

# CARE AND USE MANUAL

For Thermador Professional® Dual Fuel Ranges

Models

PD304

PD36

PD48

***Thermador®***

# A Special Message to our Customers

Thank you for selecting the Thermador Professional® Range. We recommend that you take time to read this entire booklet before using your new appliance for the first time.

The booklet contains suggestions we believe will be helpful as well as directions for using all the features of this range. Keep it in a handy place, as it has the answers to questions that may occur when you start to cook.

Let us know if we can help you. When you write, please include the model and serial number of your range.

Sincerely,

Thermador Consumer Scientists



## **WARNING:**

If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS**
  - Do not try to light any appliance.
  - Do not touch any electrical switch.
  - Do not use any phone in your building.
  - Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
  - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
  - Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.



## **AVERTISSEMENT**

L'information fournie dans le présent manuel doit être rigoureusement respectée, sous peine d'un incendie ou d'explosion susceptible d'entraîner des dommages, des blessures ou la mort.

- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres produits inflammables dans le voisinage de cette cuisinière ou de tout autre appareil.
- **SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ**
  - N'allumez aucun appareil.
  - Ne touchez pas aux interrupteurs électriques.
  - N'utilisez pas les téléphones du bâtiment.
  - Appelez immédiatement votre compagnie de gaz de chez un voisin. Suivez les instructions de la compagnie.
  - Si vous n'arrivez pas à contacter votre compagnie de gaz,appelez les pompiers.
- L'installation et les réparations doivent être réalisées par un installateur qualifié, un centre de réparation agréé ou la compagnie de gaz.

**Introduction** ..... 1

**Gas Type Verification** ..... 1

**Care and Use Manual Conventions** ..... 2

**Section One: General Safety Instructions**

Safety ..... 3 – 4

Precautions ..... 5 – 6

**Section Two: Before You Begin**

Before Using Your Range for the First Time ..... 7

**Section Three: Description**



# Introduction

This manual contains important Care and Use information for all Thermador Professional® Ranges. When using this manual, it is critical that you know the model number of your range, as some information will be unique to each range. The model number may be found on the rating plate located on the range as identified on Page 43 of this manual. The charts on the following pages summarize the various range models and identify the features of each range.

## **PD Ranges, featuring a Gas Cooking Surface with Self-Cleaning Electric Oven, with Electric Convection and Electric Broiler.**

<b>Dual Fuel PD304 .....</b>	Dual Fuel, 30" wide Range with Four Gas Cooktop Burners and self-cleaning Electric Oven
<b>Dual Fuel PD364GE .....</b>	Dual Fuel, 36" wide Range with Four Gas Cooktop Burners, Electric Griddle and self-cleaning Electric Oven
<b>Dual Fuel PD364GL .....</b>	Dual Fuel, 36" wide Range with Four Gas Cooktop Burners, Grill and self-cleaning Electric Oven
<b>Dual Fuel PD366 .....</b>	Dual Fuel, 36" wide Range with Six Gas Cooktop Burners and self-cleaning Electric Oven
<b>Dual Fuel PD486GE .....</b>	Dual Fuel, 48" wide Range with Six Gas Cooktop Burners, Electric Griddle, large self-cleaning Electric Oven and one secondary oven.
<b>Dual Fuel PD486GL .....</b>	Dual Fuel, 48" wide Range with Six Gas Cooktop Burners, Grill, large self-cleaning Electric Oven and one secondary oven.
<b>Dual Fuel PD484GGE .....</b>	Dual Fuel, 48" wide Range with Four Gas Cooktop Burners, Grill, Electric Griddle, large self-cleaning Electric Oven and one secondary oven.

# ⚠ Safety Precautions

## Gas and ELECTRICAL REQUIREMENTS AND GROUNDING INSTRUCTIONS

### PLEASE READ CAREFULLY

#### Dual-Fuel Models:

PD304

120/240 volts, 60 Hz.,

35 Amp electrical circuit required.

#### Dual-Fuel Models:

PD364GE, PD364GL,

PD366

120/240 volts, 60 Hz.,

35 Amp electrical circuit required.

#### Dual-Fuel Models:

PD486GE, PD486GL,

PD484GGE

120/240 volts, 60 Hz.,

50 Amp electrical circuit required.

### ⚠ CAUTION

FOR PERSONAL SAFETY,  
THIS APPLIANCE MUST BE  
CONNECTED TO A  
PROPERLY GROUNDED  
AND POLARIZED ELEC-  
TRICAL POWER SUPPLY.

### ⚠ CAUTION

Accessible parts may  
become hot when the grill  
and/or griddle is in use.  
Young children must be  
kept away.

See Installation Instructions for electrical requirements and  
grounding instructions.

It is the personal responsibility and obligation of you, the user, to have  
this appliance connected to the electrical power supply in accordance  
with the National Electrical Code and/or applicable local codes and  
ordinances by a qualified electrician.

### ⚠ CAUTION - ALL MODELS

#### IN CASE OF AN ELECTRICAL FAILURE

If for any reason a gas control knob is turned ON and there is no  
electrical power to operate the electronic igniters on the range's  
cooktop burners, **turn OFF the gas control knob and wait 5  
minutes** for the gas to dissipate before lighting the burner man-  
ually.

To light the burners manually, carefully hold a lighted match to the  
burner ports and turn the gas control knob to HI. During a power  
failure you can use the standard cooktop burners, but each must  
be lit with a match.

DO NOT attempt to light the two left burners manually. These  
burners are equipped with the ExtraLow® feature and cannot be lit  
manually.

### ⚠ WARNING

ALWAYS DISCONNECT THE  
ELECTRICAL PLUG FROM THE  
WALL RECEPTACLE BEFORE  
SERVICING THIS UNIT.

It is recommended that a  
dedicated circuit servicing this  
appliance be provided.

The use of gas cooking appliances  
results in the production of heat  
and moisture.

TESTED IN ACCORDANCE  
WITH:

- ANSI Z21.1 for Household Gas Appliances
- UL858 Edition for Household Electric Ranges
- CAN/CSA-22.2 No. 61-M89 for Household Cooking Ranges
- CAN/CGA 1.1-M81 Domestic Gas Ranges

Check your local building codes  
for the proper method of  
installation. In the absence of local  
codes, this unit should be installed  
in accordance with the National  
Fuel Gas Code No. Z223.1 current  
issue and the National Electrical  
Code ANSI/NFPA No. 70 current  
issue or the Can-B149 Installation  
Codes for Gas Burning Appliances  
and C22.1 Canadian Electrical  
Code Part 1.

**Save these instructions**

# **⚠ Safety Practices to Avoid Personal Injury**

When properly cared for, your new Thermador Professional® Range has been designed to be a safe, reliable appliance. However, use extreme care when using this restaurant caliber range as this type of appliance provides intense heat. When using kitchen appliances, basic safety precautions must be followed, including the following:

**Read this Care and Use Manual carefully before using your new range** to reduce the risk of fire, electrical shock, or injury to persons.

**Insure proper installation and servicing.** Follow the installation instructions provided with this product. Have the range installed and electrically grounded by a qualified technician.

**Have the installer show you where the electric circuit breaker and the gas supply shut off valve** are located so you know how and where to turn off the gas and electricity to the range.

**• If you smell gas:**

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch.
- Do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instruction.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

In the event a burner goes out and

**gas escapes**, open a window or a door. Do not attempt to use the range until the gas has had time to dissipate. Wait at least 5 minutes before using the range.

**Do not repair or replace any part of the appliance** unless specifically recommended in this manual. All other servicing should be referred to a qualified technician.

**Children should not be left alone or unattended in an area where appliances are in use.** They should never be allowed to sit or stand on any part of the appliance. If children are allowed to use the appliance, they must be closely supervised.

**CAUTION: Do not store items of interest to children above or at the back of the range.** If children should climb onto the appliance to reach these items, they could be seriously injured.

**Never use any part of the range or oven for storage. Flammable materials can catch fire and plastic items may melt or ignite.**

**Do not hang articles from any part of the appliance or place anything against the oven.** Some fabrics are quite flammable and may catch on fire.

If the range is near a window, **be certain the curtains do not blow over or near the range burners;** they could catch on fire.

**Do not use water on grease fires.** Turn appliance off and smother fire with baking soda or use a dry chemical or foam-type extinguisher.

**Never let clothing, potholders, or other flammable materials come in contact with or too close to any element, burner or burner grate** until it has cooled.

Fabric may ignite and result in personal injury.

**Use only dry potholders:** moist or damp potholders on hot surfaces may cause burns from steam. Do not use a towel or other bulky cloth in place of potholders. Do not let potholders touch hot elements, hot burners, or burner grates.

**For personal safety, wear proper apparel.** Loose fitting garments or hanging sleeves should never be worn while using this appliance. Some synthetic fabrics are highly flammable and should not be worn while cooking.

**Do not use aluminum foil to line any part of the oven or range.** Use of a foil liner could result in a shock or fire hazard, or the obstruction of the flow of combustion and ventilation air. Foil is an excellent heat insulator and heat will be trapped beneath it. This will upset the cooking performance and can damage the finish of the oven or the range.

## **⚠ WARNING**



**TO REDUCE THE RISK OF TIPPING OF THE APPLIANCE, IT MUST BE SECURED BY A PROPERLY INSTALLED ANTI-TIP DEVICE. VERIFY THAT THE ANTI-TIP DEVICE IS ENGAGED PER INSTALLATION INSTRUCTIONS. (NOTE: ANTI-TIP DEVICE IS REQUIRED ON ALL 30" AND 36" RANGES)**



## Safety Precautions

**Warning:** The appliance is for cooking. Based on safety considerations, never use the oven or cooktop to warm or heat a room. Also, such use can damage the cooktop or oven parts.

When using the cooktop: **DO NOT TOUCH THE BURNER GRATES OR THE IMMEDIATE SURROUNDING AREA.** Areas adjacent to the burners may become hot enough to cause burns.

**Never leave the range unattended** when using high flame settings. Boil overs cause smoking and greasy spillovers that may ignite. More importantly, if the burner flames are smothered, unburned gas will escape into the room. See Inside Front Cover regarding gas leaks.

**Only certain types of glass, heat-proof glass-ceramic, ceramic, earthenware, or other glazed utensils are suitable for range use.** This type of utensil may break with sudden temperature changes. Use only on low or medium heat settings according to the utensil manufacturer's directions.

**Do not heat unopened food containers;** a buildup of pressure may cause the container to burst.

**During cooking, set the burner control so that the flame heats only the bottom of the pan and does not extend beyond the bottom of the pan.**

Avoid using high flame setting with a **pan larger than the grate** or with one that spans more than one burner, such as a griddle, for prolonged periods of time. This can result in poor combustion that generates harmful by-products.

Use caution to insure that drafts

like those from forced air vents or fans do not blow flammable material toward the flames or push the flames so that they extend beyond the edges of the pot.

**Always use utensils that have flat bottoms large enough to cover the burner.** The use of undersized utensils could expose a portion of the flame and may result in ignition of clothing.

Do not use flammable cleaners to clean the range.

To minimize the risk of burns, ignition of flammable materials and unintentional spillage, **position handles of utensils inward** so they do not extend over adjacent work areas, cooking areas, or the edge of the range's cooktop.

**Hold the handle of the pan** to prevent movement of the utensil when stirring or turning food.

**DO NOT** use pots or pans on the grill section.

**Do not use the grill for cooking excessively fatty meats or products which promote flare-ups.**

The optional **cutting board accessory must be removed** before operating the griddle beneath or burners adjacent to it.

**GREASE IS FLAMMABLE.** Let hot grease cool before attempting to handle it. Avoid letting grease deposits collect. Clean after each use.

For proper lighting and performance of the burners, **keep the igniter ports clean.** It is necessary to clean these when there is a boil over or when the burner does not light even though the electronic igniters click. See Page 39.

### **WARNING**

After a spill or boil over, turn off the burner and clean around the burner and burner ports. After cleaning, check for proper operation.

**Clean the range with caution.** Avoid steam burns; do not use a wet sponge or cloth to clean the cooktop while it is hot. Some cleaners produce noxious fumes if applied to a hot surface. Follow directions provided by the cleaner manufacturer.

Be sure all cooktop controls are turned off and the cooktop is cool before using any type of aerosol cleaner on or around the cooktop. The chemical that produces the spraying action could, in the presence of heat, ignite or cause metal parts to corrode.

When using the oven: **DO NOT TOUCH THE BROILER ELEMENT, THE INTERIOR SURFACES OF THE OVEN OR THE EXTERIOR AREA IMMEDIATELY SURROUNDING THE DOOR.** Interior oven surfaces become hot enough to cause burns. The heat deflector, which deflects heat away from the cooktop and the trim on the top and sides of the oven door, will also be hot when the oven is in use.

**Place oven racks in desired position while oven is cool.** If a rack must be moved while the oven is hot, do not let the potholders contact the broiler element.

**Use care when opening the oven door;** let hot air or steam escape before removing or replacing foods.

**Before self-cleaning the oven,** remove the broiler pan, oven racks and any other utensils, and excess spillage.



# Safety Precautions

**Do not clean, rub, damage, move or remove the door gasket.** It is essential for a good seal during baking and while self-cleaning the oven. If the gasket becomes damaged or has excessive food spillage, replace the door gasket. This will assure a tight seal.

**Protect the self-cleaning feature.** Clean only those parts indicated in this booklet. Do not use commercial oven cleaners or oven liner protective coatings of any kind in or around the large self-cleaning oven.

**DO NOT obstruct the flow of combustion or ventilation air.**

For safety reasons and to avoid equipment damage, never sit, stand, or lean on the oven door.

**Service should only be done by authorized technicians.** Technicians must disconnect the power supply before servicing this unit.

Listen to be sure the cooling blower runs whenever the oven controls are set to broil or self-clean. If the fan does not operate, do not use the oven. Call an authorized service center for service.

Clean the ventilator hood and filters above the range frequently so grease from cooking vapors does not accumulate on them.

- **In case of fire or when intentionally “flaming” liquor or other spirits on the range's cooktop, follow hood manufacturer's instructions.**

## California Proposition 65

**Warning:** The burning of gas cooking fuel and the elimination of soil during self-cleaning generate some by-products which are on the list of substances which are known by the State of California to cause cancer or reproductive harm. California law requires businesses to warn customers of potential exposure to such substances. To minimize exposure to these substances, always operate this unit according to the instructions contained in this booklet and provide good ventilation to the room when cooking with gas, during and immediately after self-cleaning the oven.

## BEFORE USING YOUR RANGE FOR THE FIRST TIME, CHECK THAT YOU HAVE THESE ITEMS:

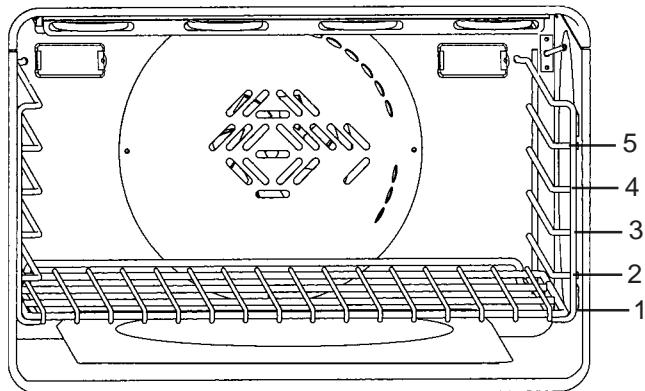
DESCRIPTION	PD 304	PD 364GE	PD 364GL	PD 366	PD 484GGE	PD 486GE	PD 486GL
Oven Racks Large Oven	3	3	3	3	3	3	3
Oven Racks 12-inch Oven					2	2	2
Two-Piece Broil Pan	1	1	1	1	2‡	2‡	2‡
Star Burner Caps	4	4	4	6	4	6	6
Burner Grates	2	2	2	3	2	3	3
Control Knobs	5	6	6	7	8	9	9
Cast Iron Grill Grate			1		1		1
Stainless Steel Radiant			1		1		1
Coated Titanium-Surface Griddle		1			1	1	
Product Registration Card	1	1	1	1	1	1	1
Backguard	1	*	*	*	*	*	*
Installation Instructions	1	1	1	1	1	1	1
Use and Care Manual	1	1	1	1	1	1	1

\*Backguard must be ordered and shipped separately. It is not included with the range shipment. ‡The aluminum broil pan is for the Secondary Oven; the porcelain & chrome broil pan is for the Main Oven.

## Before Using Your Range for the First Time

**Remove all packaging materials and temporary labels from oven and cooktop.**

1. Check that you have the items listed on Page 6.
2. **Record the Model and Serial number on Page 43. See "Data Rating Plate."** These may be used for any future contacts with your servicer or the factory. Enter this information on the Product Registration Card included with this product then mail it to the indicated address.
3. **Optional Accessories.** Grill Cover, Grill Plate, Chopping Board, Grididdle Cover, Wok Support Ring and other accessories are available from your Thermador Dealer. Contact the Thermador Parts Department toll-free at 800/735-4327 for more information.
4. **Position the racks correctly in the oven.** The correct rack position depends on the recipe and the cooking mode. **The rack positions are numbered from the bottom of the oven, like an elevator.** Rack position 3 is the most frequently used position. Place rack(s) in the proper position before turning on the oven.  
**Insert the racks as follows:**
  - a. Hold the rack with the back rail in the up position towards the rear of the oven. Slip it into the oven so that the rack slides are between the rack and the rack guides.
  - b. Tip the front of the rack up slightly as it slides into the oven so that the safety stops clear the rack slides. The safety stops on the back of the rack will keep it from sliding out of the oven when it is pulled forward.
5. **Ensure that the burner caps are correctly seated on the burner bases of the range's cooktop.** Turn on each burner to check for proper flame color. See Page 14 for details.



**Large Electric Main and Oven Rack Positions**

### **CAUTION**

Aluminum foil should never be used to cover the oven racks or to line the oven. Do not remove the broiler element in the electric oven.

**BEFORE BAKING OR BROILING,** the oven and broiler should be turned on to burn off the manufacturing oils. Turn the oven on to 450°F (230°C) for 20 to 30 minutes; then turn the broiler to "Broil" for same length of time. You may wish to turn on the ventilator above your range during this time.

**Please read Page 41 in Section 6: Care and Maintenance before cleaning the oven racks.**

# Model and Parts Identification

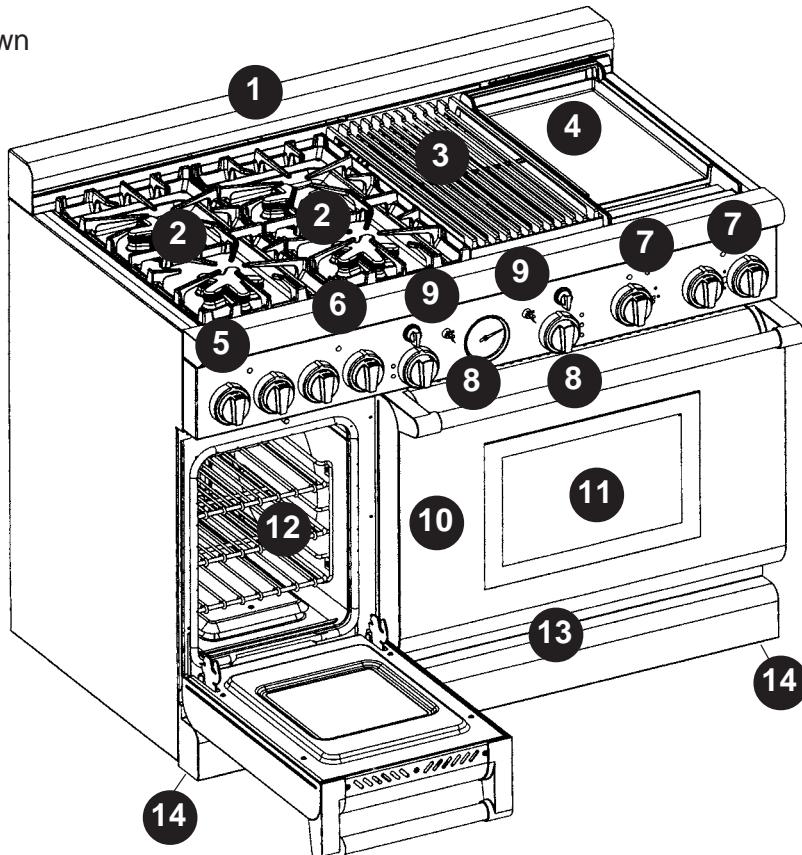
## Dual Fuel Model PD484GGE - Shown

Model PD486GE – Has a griddle and six burners, two ExtraLow® and four standard.  
Model PD486GL – Has a grill and six burners, two ExtraLow® and four standard.

### Key for PD484GGE Models

(shown)

1. 22" High Shelf Backguard,  
12" Low Back, or Island Trim - shown  
(Backguard ordered separately)
2. Burner Grates & Burners
3. Gas Grill
4. Electric Griddle
5. Control Knobs, ExtraLow®  
Burners (2)
6. Control Knobs, Standard  
Burners (2)
7. Control Knobs, Grill (1) and  
Griddle (1)
8. Oven Controls, Temperature  
Indicator
9. Light and Selector Switches,  
Main and Secondary Ovens
10. Oven Door
11. Viewing Window
12. Secondary Oven  
(2 racks included)
13. Kick Panel (Product Rating  
Label Located Behind Kick Panel)
14. Range Feet (4)

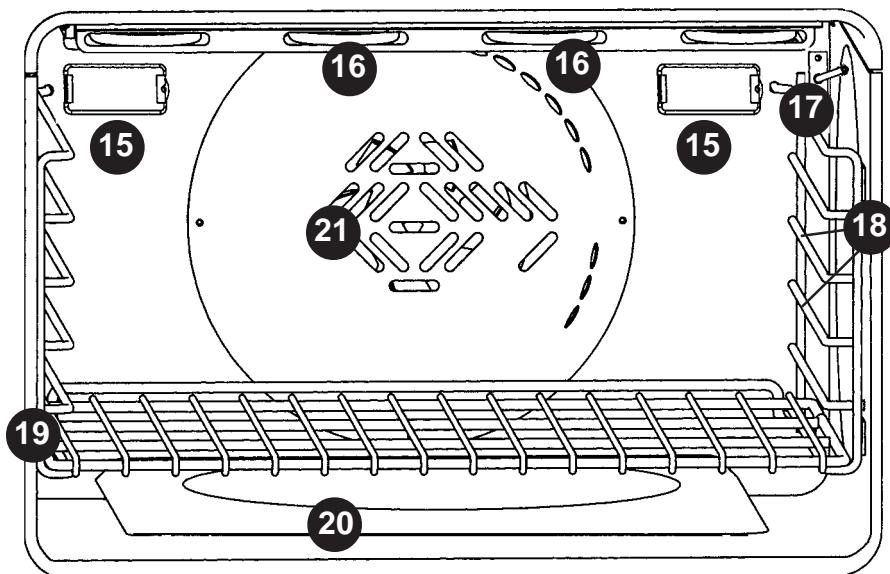


### **WARNING:**

To provide proper ventilation, do NOT remove range feet.

### Electric Oven Interior

15. Oven Interior Lights (2)
16. Broil Element
17. Oven Thermostat
18. Rack Guides
19. Oven Rack  
(3 included, not shown)
20. Bake Element (hidden)
21. Convection Fan Cover



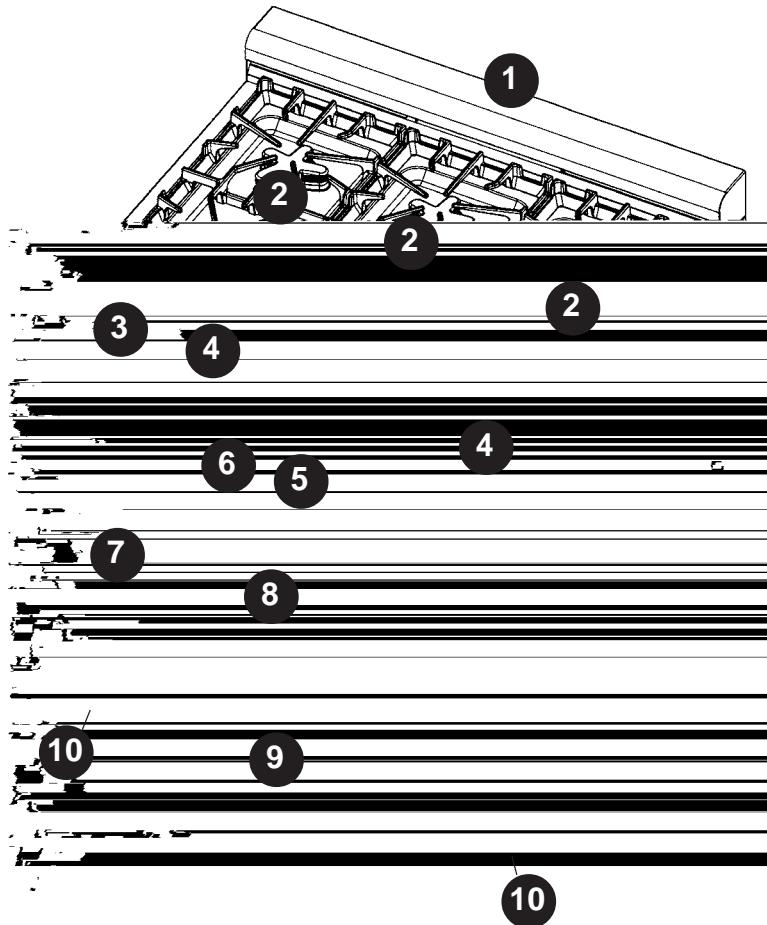
## Section Three: DESCRIPTION

### Dual Fuel Model PD366 - Shown

Model PD364GE – Has a center griddle and four burners, two ExtraLow® and two standard.  
Model PD364GL – Has a center grill and four burners, two ExtraLow® and two standard.

### Key for PD366 Models (shown)

1. 22" High Shelf Backguard,  
12" Low Back or 4" Island Trim - shown  
(Backguard ordered separately)
2. Burner Grates & Burners
3. Control Knobs, ExtraLow® Burners (2)
4. Control Knobs, Standard Burners (4)
5. Oven Controls, temperature  
indicator
6. Oven Light and Selector Switches
7. Oven Door
8. Viewing Window
9. Kick Panel (Product Rating Label  
Located Behind Kick Panel)
10. Range Feet (4)



### WARNING:

To provide proper  
ventilation, do NOT  
remove range feet.

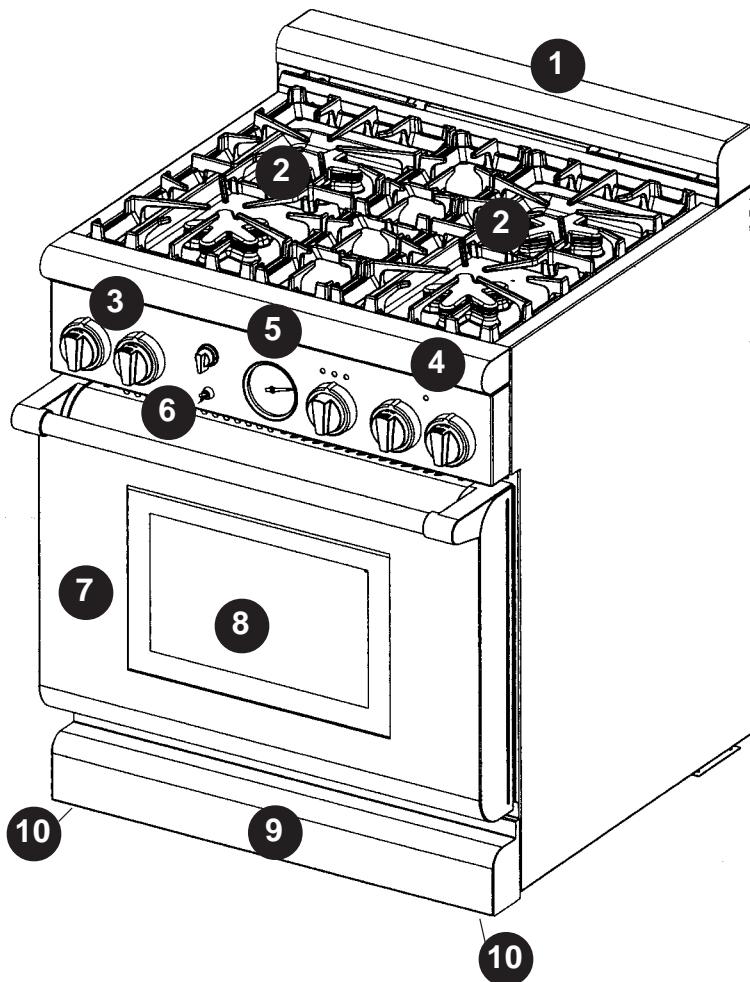
**Electric Oven Interior,**  
Please see Page 8

# Model and Parts Identification

Dual Fuel Model PD304 - Shown

## Key for PD304 Models

1. 9" Low Back  
(Island Trim - shown - and High Shelf ordered separately)
2. Burner Grates & Burners
3. Control Knobs, ExtraLow® Burners (2)
4. Control Knobs, Standard Burners (2)
5. Oven Controls, Temperature Indicator
6. Oven Light and Selector Switches
7. Oven Door
8. Viewing Window
9. Kick Panel (Product Rating Label Located Behind Kick Panel)
10. Range Feet (4)



### **⚠ WARNING:**

To provide proper ventilation, do NOT remove range feet.

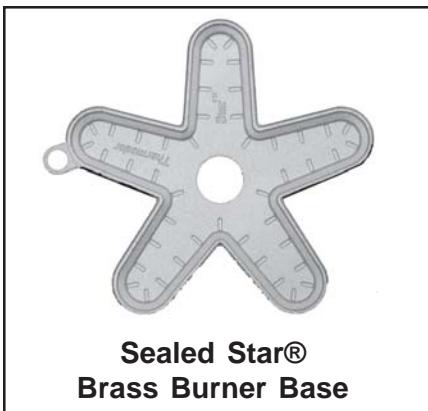
## Electric Oven Interior,

Please see Page 8



# USING THE COOKTOP

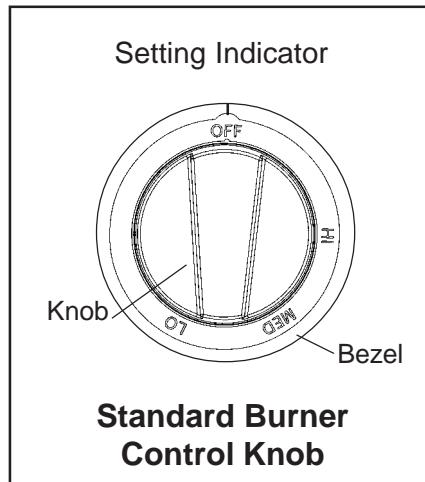
## Sealed Burners



The cooktop features four or six gas surface burners; each rated at 15,000 BTU/HR. The burners are sealed to the stainless steel top frame to prevent liquid spills from accumulating below the top surface, making it easier to clean. On all models, the two left burners have the exclusive ExtraLow feature, the remaining burners are standard. Each burner has its own control knob.

## CONTROL KNOBS

The control knobs for two sealed gas burners, one in front and one in the rear, are located directly in front of and below the pair of burners on the control panel.



The two words above each control knob identifies the burner position. For example, LEFT FRONT, RIGHT FRONT, etc.

## OPERATION OF THE BURNERS

- Press in on the knob and turn it counter-clockwise to the HI setting.
- The igniter for the selected sealed burner clicks and sparks.
- After flame ignition, the igniter stops clicking.
- Rotate the knob to any flame setting between HI and LO.
- The Blue Burner Signal Light, between the burners, will light when adjacent burners are lit. They will remain on until the burner is turned off.

## BTU Output for Standard Burners

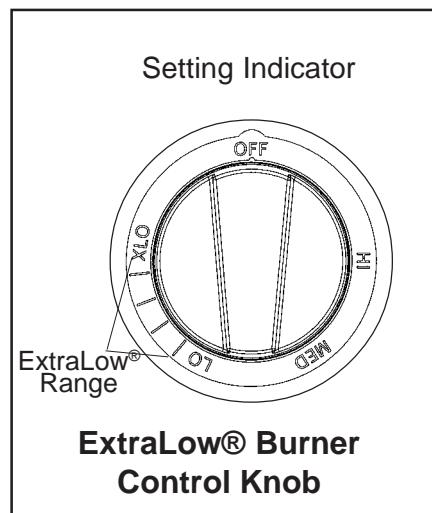
- HI is equivalent to 15,000 BTU/HR.
- LO is equivalent to 2,100 BTU/HR.

## BTU Output for ExtraLow® Burners

- HI is equivalent to 15,000 BTU/HR.
- LO is equivalent to 3,000 BTU/HR.
- XLO is equivalent to 370 BTU/HR.

## ExtraLow® Burners

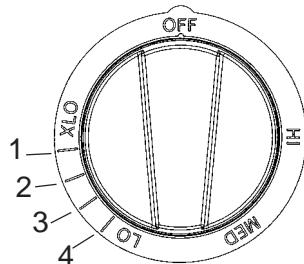
The controls for the two left burners, front and rear, have flame settings even lower than the standard LO settings.



The drawing shows that the control knob has an additional range between the LO and XLO settings. When the knob is set within this range, the flame cycles off and on. By varying the length of time the flame is off and on, the heat is reduced even further to cook delicate foods. For example, these very low settings are suitable for simmering and poaching, melting chocolate and butter, holding cooked foods at temperatures without scorching or burning, etc.

## Operation of the ExtraLow Burners

- XLO, the very lowest setting, is achieved by cycling the flame ON for approximately 8 seconds and OFF for 52 seconds of each minute.
- When the knob is set just below the LO setting, the flame will cycle ON for approximately 52 seconds and OFF for 8 seconds of each minute.
- To vary the amount of low heat to suit the food and quantity, the control can be set anywhere within the LO and XLO range marked on the knob.



### ExtraLow Settings

- The number and dash designations, shown in the drawing, are for reference only. **Numbers do not actually appear on the knob.** The number indicates the position of the flame setting as represented on the cooking chart, pages 17 and 18, with the flame on longer at the #4 setting than on #1 setting.

### ExtraLow Techniques

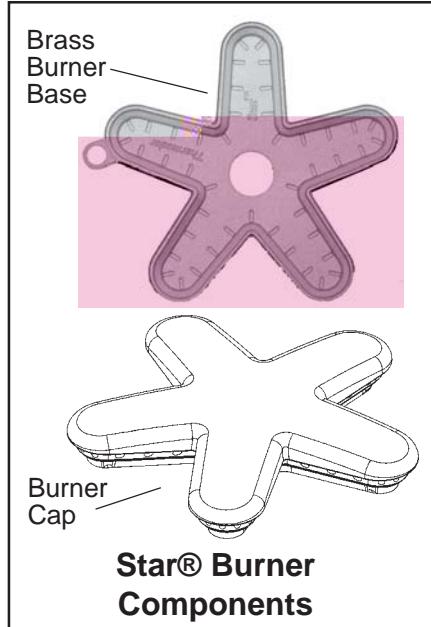
- The type and quantity of food affects which setting to use.
- The pan selected affects the setting. Its size, type, material, and whether a lid is used, all affect the consistency of the cooking temperature.

- To maintain a low or simmer heat, bring food to a rolling boil. Stir well, then cover the pan and lower the heat to a setting just below LO.

- Check periodically to see if the control knob should be turned to another setting.
- If an over-size pan is used, the simmer action may occur mainly in the center of the pan. To equalize the temperature throughout the food, stir the food around the outer edges of the pan into the food in the center.
- It is normal to stir food occasionally while simmering. This is especially important when simmering for several hours, such as for a homemade spaghetti sauce or beans.

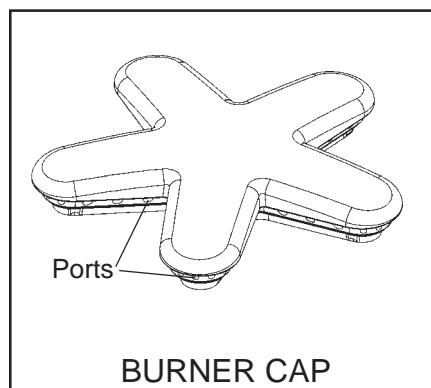
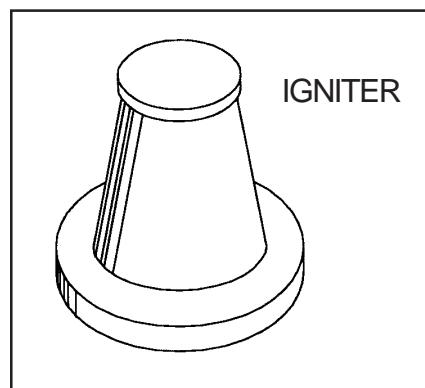
- When lowering the flame setting, adjust it in small steps.
- If the setting is too low to hold a simmer, bring the food back to a boil before re-setting to a higher heat.
- It is normal not to see simmer bubbles immediately after the food has been stirred.
- There may be bubbling when the flame cycles ON and no bubbles when the flame is OFF. Even when the flame is OFF, there will be steam and a slight quiver on the liquid's surface.

## Electronic Single Point Ignition



**Star® Burner Components**

Each burner has its own electronic igniter that sparks when the burner is turned on. Each burner should light in 4 seconds or less. If a burner does not light, check to see that the cap is positioned correctly on the base. **Do not touch the burners when the igniters are sparking.** If a burner fails to ignite, refer to the section on Page 43, "Before Calling for Service."



**BURNER CAP**

### AUTOMATIC RE-IGNITION

If any one or more burners or grill blow out, the electronic igniter automatically sparks to re-light the flame. **Do not touch the burners when the igniters are sparking.**

### IMPORTANT:

- For proper combustion do not use the cooktop without the burner grates in place.
- There is a slight sound associated with gas combustion and ignition. This is a normal condition.
- On cooktops using propane gas (LP), a slight “pop” sound may be heard at the burner ports a few seconds after the burner has been turned off.

### POWER FAILURE

- In the event of a power failure, **only the standard burners can be manually lit.** It is necessary to light each one individually.
- If the cooktop is being used when the power failure occurs, turn **all** knobs to the OFF position.
- The standard burners can be lighted by holding a match at the ports and turning the control knob to the HI position. Wait until the flame is burning all around the burner cap before adjusting the flame to the desired height.
- Neither ExtraLow burner can be used during a power failure. **Be sure to turn them off.**
- If either ExtraLow burner is on when a power failure occurs, they cannot be turned back on until both knobs are first turned off.
- The griddle or grill cannot be used during a power failure.
- If you smell gas, refer to safety precautions listed inside the front cover.

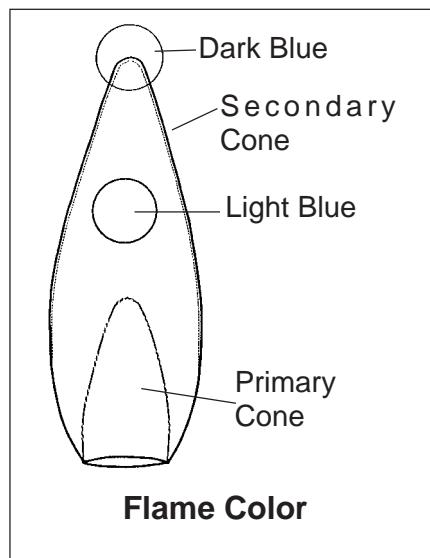
#### Warning

In the event of a power failure, all knobs are to be turned to the OFF Position. Only the standard burners can be lit manually.

### FLAME HEIGHT

- The correct flame height depends on 1) size and material of pan being used; 2) food being cooked; and 3) amount of liquid in the pan.
- Never extend the flame beyond the base of the pan.
- Use a low or medium flame for pan materials that conduct the heat slowly, such as porcelain coated steel or glass-ceramic.

### FLAME DESCRIPTION

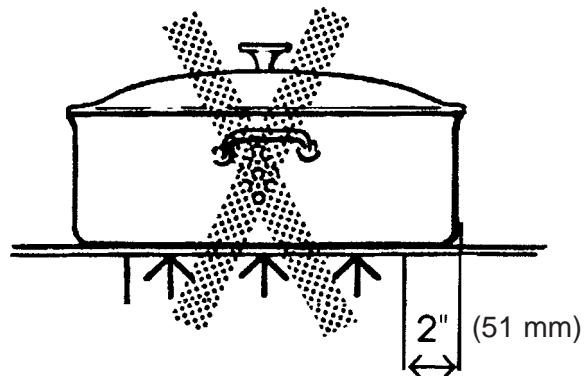


- The burner flame color should be blue with no yellow on the tips. It is not uncommon to see orange in the flame color; this indicates the burning of airborne impurities in the gas and will disappear with use.
- With propane (LP) gas, slight yellow tips on the primary cone are normal.
- The flame should burn completely around the burner cap. If it doesn't, check that the cap is positioned correctly on the base and that the ports are not blocked.
- The flame should be stable with no excessive noise or fluttering.

## Cookware Recommendations

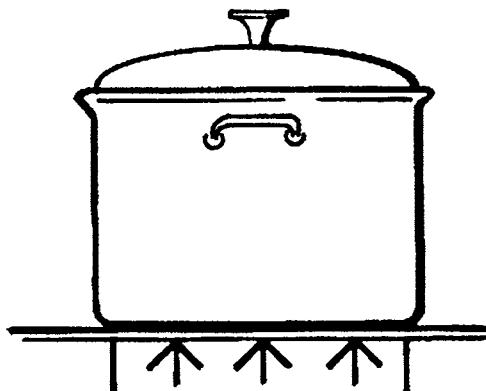
### CAUTION:

- Food packaged in aluminum foil should not be placed directly on the burner grate. Aluminum foil can melt during cooking.
- Do not let plastic, paper or cloth come in contact with a hot burner grate. They may melt or catch fire.
- Never let a pan boil dry. This can damage your pan and the cooking surface.



**Base Diameter**

- Select the base diameter to match the diameter of the flame. The diameter of the flame should be the same size as the pan base or slightly smaller. Oversize or under size pans sacrifice cooking performance. A 5-1/2" (140 mm) base size is generally the smallest recommended.



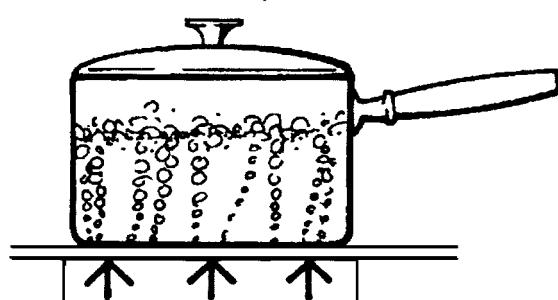
**Flat Base Pan**

- A heavy, flat base is more apt to remain flat when heated. Pan bases that are warped, dented, ridged or too lightweight will heat unevenly. Heat and cool pans gradually to avoid sudden temperature changes which tend to distort cookware. Do not add cold water to a hot pan.



**Balanced Pan**

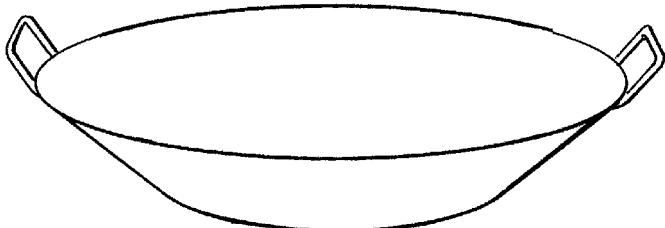
- Balance is important for stability and even cooking. The handle must not be heavier than the pan and tilt it unevenly. A pan must sit level on the grate without rocking or wobbling.



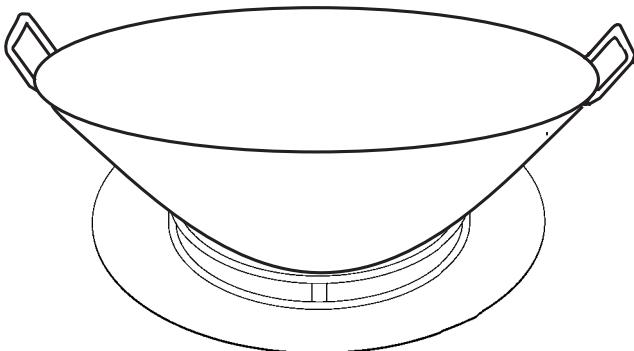
**Covered Pan**

- A properly fitting lid will shorten cooking time and make it possible to use lower heat settings.

## Specialty Cookware



**Flat-bottom Wok Pan**



**Round-Bottom Wok  
in Support Ring**

- **Woks** – Either flat based or round bottom woks with the accessory ring can be used on models without a built-in wok burner. Round bottom woks must be used with a support ring. The porcelain-coated cast iron wok support ring must be purchased separately.
- **Canners and Stock Pots** – Select one with a base diameter that extends no more than 2 inches (51mm) beyond the grate.

### Standard Size Water Bath Canner

21 to 22 quarts (19.95 to 20.9 liters),  
with an 11 to 12 inch base (279 to 305 mm)  
and a 9 to 11 inch depth (229 to 279 mm).

### Standard Size Pressure Canner

8 to 22 quarts (7.6 to 20.9 liters), with an  
8 to 11 inch base (203 to 279 mm) and  
a 6-1/2" to 12 inch depth (165 - 305 mm).

### Canning Tips:

- A flat base pan is preferred to one with a concave, convex or rippled base.
- When using two canners at the same time, use staggered burners. Do not block air to the burners. A flame needs the right amount of air for complete combustion.
- Use a cover on a canner when bringing the contents to a boil.
- Once the contents have reached a boil on HI, use the lowest flame possible to maintain the boil or pressure.
- Canning produces a large amount of steam. Take precautions to prevent burns.

---

## Cooking Recommendations

### Suggestions for Using the Recommendations

Use the chart on Pages 17 and 18 as a guide. The settings you use will vary depending on the pans selected and the starting temperature of the food.

On the chart, the “Finish Setting” has been separated for the standard and ExtraLow burners. There may or may not be a change between the two burner settings.

The ExtraLow setting can be either a cooking or a holding setting.

Raise or lower the flame setting gradually. Allow time for the pan and the food to adjust to the new setting.

# Surface Burner Cooking Recommendations

Food	Start Setting	Finish Setting Standard Burners	Finish Setting ExtraLow® Burners
<b>BEVERAGES</b> Cocoa	<b>MED</b> – heat milk, cover	<b>LO</b> – finish heating	<b>XLO</b> – keep warm, cover*
<b>BREADS</b> French Toast, Pancakes, Grilled Sandwiches	<b>MED</b> – preheat skillet	<b>MED LO to MED</b> – cook	Same as Standard
<b>BUTTER</b> Melting		<b>XLO</b> – to hold	<b>4 to 3</b> – allow 5 to 10 minutes to melt
<b>CEREALS</b> Cornmeal, Grits, Oatmeal	<b>HI</b> – cover, bring water to a boil, add cereal	<b>MED LO to MED</b> – finish cooking according to package directions	<b>XLO</b> – to hold, cover*
<b>CHOCOLATE</b> Melting		Use <b>XLO</b>	<b>2 to XLO</b> – allow 10 to 15 minutes to melt <b>XLO</b> – to hold*
<b>DESSERTS</b> Candy	<b>MED LO to MED</b> – cook following recipe	<b>MED LO to MED</b>	Same as Standard
Pudding and Pie Filling Mix	<b>MED LO</b> cook according to package directions	<b>LO</b>	<b>MED LO</b>
Pudding	<b>MED LO</b> – Bring milk to a boil	<b>LO</b>	<b>MED LO</b> – to cook
<b>EGGS</b> Cooked in Shell	<b>MED HI</b> – cover, bring water to a boil, add eggs, cover	Use <b>XLO</b>	<b>XLO</b> – cook 3 to 4 minutes for soft cooked; or 15 to 20 minutes for hard cooked
Fried, Scrambled	<b>MED</b> – melt butter, add eggs	<b>LO to MED LO</b> finish cooking	<b>XLO</b> – to hold for a short period*
Poached	<b>HI</b> – bring water to the boiling point, add eggs	<b>MED to MED HI</b> – finish cooking	Same as Standard
<b>MEAT, FISH, POULTRY</b> Bacon, Sausage Patties	<b>HI</b> – until meat starts to sizzle	<b>MED LO to MED</b> – finish cooking	Same as Standard
Braising: Swiss Steak, Pot Roast, Stew Meat	<b>HI</b> – melt fat, then brown on <b>MED HI</b> to <b>HI</b> , add liquid, cover,	Use <b>XLO</b>	<b>3 to 2</b> – simmer until tender
Quick Frying: Breakfast Steaks	<b>MED HI to HI</b> – preheat skillet	<b>MED HI to HI</b> – fry quickly	Same as Standard
Frying: Chicken	<b>HI</b> – heat oil, then brown on <b>MED</b>	<b>LO</b> cover, finish cooking	Same as Standard
Deep Frying: Shrimp	<b>HI</b> – heat oil	<b>MED HI</b> – to maintain temperature	Same as Standard
Pan Frying: Lamb Chops, Thin Steaks, Hamburgers, Link Sausage	<b>HI</b> – preheat skillet	<b>MED HI to HI</b> – brown meat	<b>4 to 3</b> – to hold, covered <b>4 to 3</b> – to hold, uncovered
Poaching: Chicken, whole or pieces, Fish	<b>HI</b> – Cover, bring liquids to a boil	Use <b>XLO</b>	<b>4 to 3</b> – to finish cooking

# Surface Burner Cooking Recommendations

Food	Start Setting	Finish Setting Standard Burners	Finish Setting ExtraLow® Burner
Simmering: Stewed Chicken, Corned Beef, Tongue, etc.	HI – cover, bring liquid to a boil		4 to 1 – simmer slowly
<b>PASTAS</b> Macaroni, Noodles, Spaghetti	HI – bring water to a boil, add pasta	MED HI to HI – to maintain a rolling boil	Same as for Standard Burners
<b>POPCORN</b> (use a heavy, flat bottom pan)	HI – cover, heat until kernels start to pop	MED HI to HI – finish popping	Same as for Standard Burners
<b>PRESSURE COOKER</b> Meat Vegetables	MED HI to HI – build up pressure  HI – build up pressure	MED LO to MED – maintain pressure  MED LO to MED – maintain pressure	Same as for Standard Burners  Same as for Standard Burners
<b>RICE</b>	HI – cover, bring water to a boil, add rice, cover		4 to 2 – cook according to package directions  XLO – to hold, cover
<b>SAUCES</b> Tomato Base	MED HI to HI – cook meat/vegetables, follow recipe		2 to XLO – simmer (2 to 3 to thicken sauce, uncovered).
White, Cream, Bernaise,	MED LO – melt fat, follow recipe	LO to MED LO – finish cooking	XLO – to hold, cover*
Hollandaise	XLO to LO	XLO	XLO – to hold, lowest setting
<b>SOUPS, STOCK</b>	HI – cover, bring liquid to a boil		3 to 2 – simmer  XLO – to hold, cover*
<b>VEGETABLES</b> Fresh	HI – cover, bring water and vegetables to a boil	MED LO to MED – cook 10 to 30 minutes, or until tender	XLO – to hold, cover
Frozen	HI – cover, bring water and vegetables to a boil	MED LO to MED – cook according to package directions	Same as for Standard Burners
Deep Frying	HI – heat oil	MED to MED HI – maintain frying temperature	Same as for Standard Burners
In Pouch	HI – cover, bring water and vegetables to a boil	LO to MED LO – cook according to package directions	Same as for Standard Burners
Saute	HI – heat oil or melt butter, add vegetables	MED LO to MED – cook to desired doneness	Same as for Standard Burners
Stir Fry	HI – heat oil, add vegetables	MED HI to HI – finish cooking	Same as for Standard Burners

\* We recommend that these foods be stirred occasionally.

# Using the Grill

**A Ventilating Hood** of adequate cubic-feet-per-minute capacity vented to the outside of the house is recommended for installation **above the range and grill**. For most kitchens with a wall mounted hood, a certified hood is recommended. The hood must be installed according to installation instructions furnished with the hood and local building code requirements. Refer to ventilation requirements in the Installation Instructions for additional information.

## THE GRILL

(Available on some models)

When cooking food on the grill you will achieve the same flavor as meat cooked on an outdoor grill.

This flavor is actually created by the fats and juices that are brought to the surface of the food and seared by the intense heat from the stainless steel radiant.

Most types of foods, steaks, chops, patties, poultry pieces, etc. cook somewhat faster on the gas grill with its constant regulated heat than on an ordinary charcoal grill.

Your new Thermador Professional® grill is equipped with an aluminized steel U-shaped tube burner typical of those used in restaurants. Automatic ignition is used to eliminate the continuous pilots found on restaurant grills. The grill burner is rated at 18,000 BTU/HR.

**Note:** When used with propane gas, a slight pop or flash may occur at the burner ports a few seconds after the burner has been turned off. This usually occurs after the burner has been on awhile. This is normal.

## AUTOMATIC REIGNITION

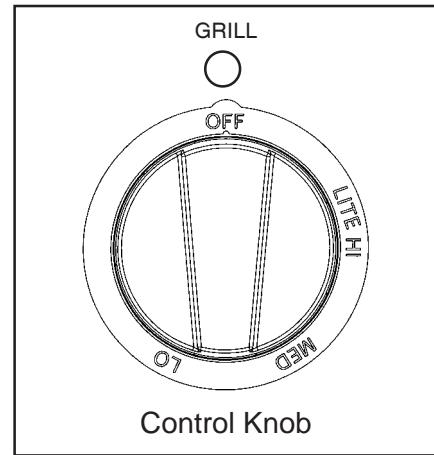
The electronic igniter automatically sparks the burner to light. **DO NOT TOUCH** any burner while the igniters are sparking.

## BURNER EFFICIENCY AND FLAME CHARACTERISTICS

The burner flame should be blue in color and stable with no yellow tips, excessive noise or lifting. It should burn completely along both sides of the burner tube.

An improper gas-air mixture may cause either a yellow tipped flame or burner flutter. Have the flame adjusted by a technician. Foreign particles in the gas line may cause an orange flame during initial use. This will disappear with use.

If the flame is uneven, flutters, makes excessive noise or lifts, check to see if the BURNER ports are clogged. If the ports are clogged, use a wire, a straightened paper clip or needle to clear the ports. If the condition persists, contact a service agency for adjustment.



## CONTROL KNOB

The burner control has an infinite number of heat settings, and there are no fixed positions on the control knob between HI and LO. To turn the burner on, press the control knob and rotate it counterclockwise to the LITE position. When the flame has wrapped around the burner, adjust the knob to the desired heat setting.

## Disassembly/Assembly of the Grill



### CAUTION:

- Use extreme care when placing the grill components into the grill compartment. Avoid contacting the ceramic igniter which could break preventing operation of the grill.
- The grill must be assembled as shown. The drip tray heat shields must be in place, and the burner must be properly positioned relative to the gas supply. Incorrect assembly of the grill may result in unsafe or hazardous conditions during operation.
- The grill radiant must be in place for proper operation of the grill.
- Do not leave the grill unattended while in use.
- Do not use charcoal briquettes or coals of any kind.

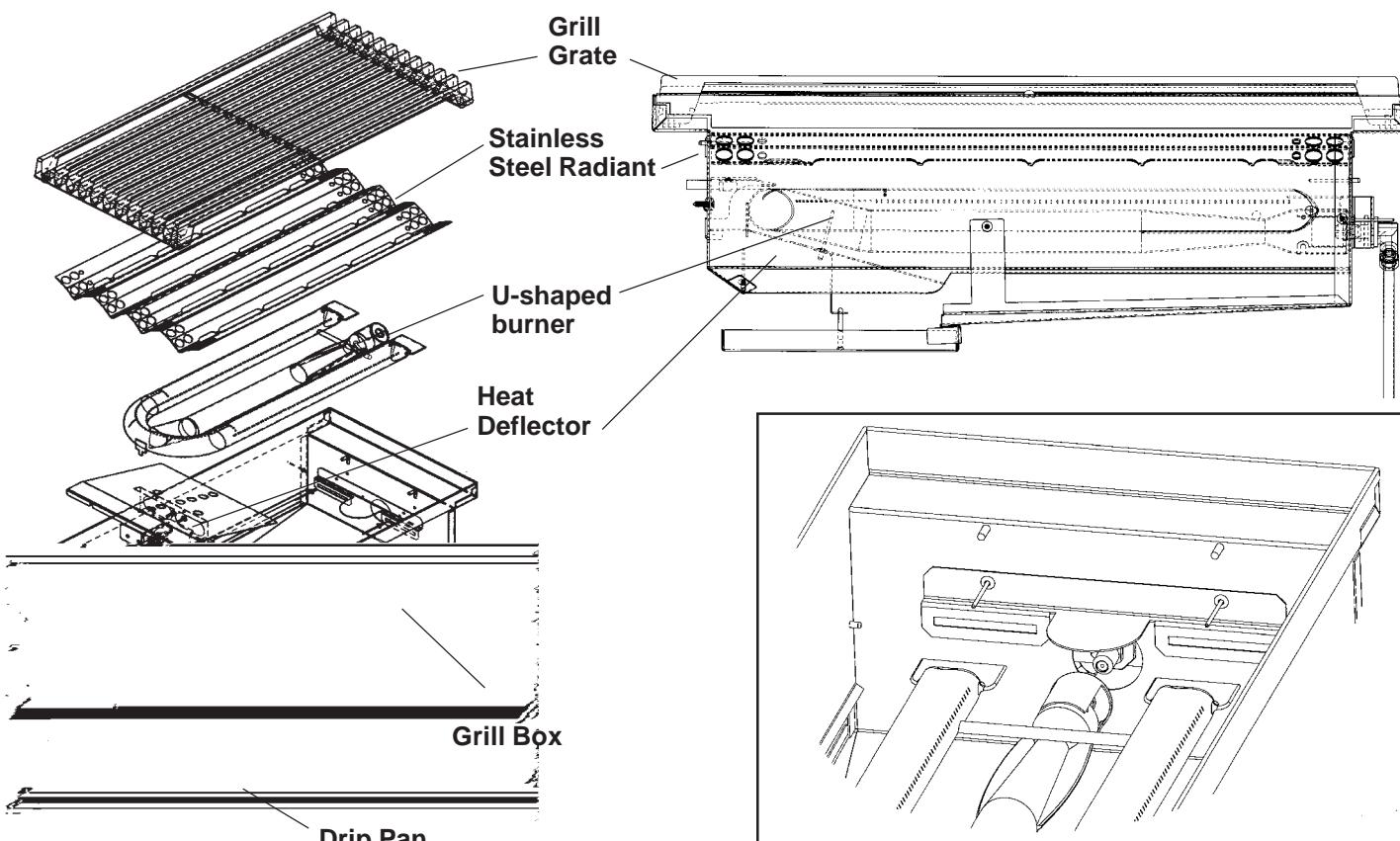
Follow the steps below to disassemble the components in the grill box.

- A. Remove the grill grate, stainless steel radiant and burner from the grill box.
- B. Remove the heat deflector from the slots on the front panel of the grill box.
- C. Remove the rectangular drip pan inside the grill box as shown below.

#### Re-assembly

- A. Replace the drip pan and heat deflector.
- B. Insert the end of the burner into the slots at the back of the grill box. Insert the tab on front of the burner into slot in the heat deflector.
- C. The stainless steel radiant lies on two (2) studs on each end of the grill can.
- D. Place the grill grate, with raised food containment rail oriented towards the grill box rear.

### Exploded Views and Side View of Grill



Burner placement in slots in back of grill

# Using the Grill

## COOKING ON THE GRILL

- The burner should light within approximately 5 seconds.
- Preheat grill for 10 to 15 minutes minimum. The hot grill sears the food, sealing in the juices. The longer the preheat, the faster the meat browns and the darker the grill marks.
- Grilling requires high heat for searing and proper browning. Most foods are cooked at the higher heat settings for most of the cooking time. However, when grilling large pieces of meat or poultry, it may be necessary to turn the heat to a lower setting after the initial browning. This cooks the food through without burning the outside.
- Foods cooked for a long time or basted with a sugary marinade many need a lower heat setting near the end of the cooking time.
- After grilling and the food has been removed, turn the knob to HI and burn off any excess grease which has accumulated on the stainless steel radiant.
- Use a brass wire brush, dipped in hot water, to loosen food particles from the grate.
- When the grill has cooled, clean the drip tray, radiant, heat deflector and compartment. Wipe the U-shaped burner with a damp cloth.

## GRILLING Suggestions

- ◆ Trim any excess fat from the meat before cooking. Cut slits in the remaining fat around the edges at 2" (51 mm) intervals.
- ◆ Brush on basting sauce toward the end of cooking.
- ◆ Use a spatula or tongs instead of a fork to turn the meat. A fork punctures the meat and lets the juices run out.
- ◆ Add seasoning or salt after grilling.
- ◆ The grill grate has side and rear rails designed to make foods easier to turn with a spatula.
- ◆ After the juices begin to bubble to the surface, turn the meat only once. This helps keep the juices in the meat.
- ◆ Some pieces of meat and poultry cook faster than others. Move those pieces to the cooler area of the grill until the rest have finished.
- ◆ The doneness of meat is affected by the thickness of the cut. Chefs say it is impossible to have a rare doneness with a thin cut.
- ◆ Do not leave the grill unattended while cooking.

## Handling Excessive Flare-Ups

- ◆ The intense heat needed for grilling may also cause flare-ups due to grease dripping on the stainless steel radiant.
- ◆ If flare-ups occur, use a long handled spatula to move the food to another area of the grill.
- ◆ Should flare-ups become excessive, remove the food from the grill and turn off the burner.
- ◆ Excessive flames occur when cooking meat with extra fat, i.e. 30% ground beef, untrimmed steaks, lamb chops, etc.
- ◆ Be cautious when turning meat over.
- ◆ It is important that grilling be supervised at all times.

**Section Four: USING THE COOKTOP**

# Grill Cooking Recommendations

Food	Weight or Thickness	Control Setting	Total Suggested Cooking Time	Special Instructions and Tips
<b>MEATS</b> <b>Beef</b> Hamburgers	1/2 to 3/4 inch (13 mm to 19 mm)	MED HI	14 to 18 minutes 12 to 15 minutes	Grill, turning once when juices rise to the surface. Do not leave hamburgers unattended since a flare up can occur quickly.
Steaks Rib, Club, Tenderloin, Porterhouse, T-Bone, Sirloin Rare (140°F)	1" (25 mm) 1-1/2" (38 mm)	HI HI	10 to 14 minutes 13 to 18 minutes	Remove excess fat from edge. Slash remaining fat at 2-inch (51 mm) intervals. Grill, turning once.
Medium (160°F)	1" (25 mm) 1-1/2" (38 mm)	MED to HI	14 to 22 minutes 18 to 27 minutes	
Well-Done (170°F)	1" (25 mm) 1-1/2" (38 mm)	MED MED	22 to 32 minutes 27 to 37 minutes	
Lamb Chops & Steaks Rare (140°F)	1" (25 mm) 1-1/2" (38 mm)	HI HI	12 to 15 minutes 14 to 18 minutes	
Medium (16°F)	1" (25 mm) 1-1/2" (38 mm)	MED to HI	15 to 20 minutes 18 to 25 minutes	
Well-Done (170°F)	1" (25 mm)	MED	20 to 30 minutes	
Pork Chops Ribs	1/2" (13 mm) 1" (25 mm)	MED MED	20 to 40 minutes 35 to 60 minutes	Remove excess fat from edge. Slash remaining fat at 2-inch (51 mm) intervals. Grill, turning once. Cook well done.
		MED	45 to 60 minutes	Grill, turning occasionally. During last few minutes brush with barbecue sauce, turn several times.

**Section Four: USING THE COOKTOP**

## Grill Cooking Recommendations

Food	Weight or Thickness	Control Setting	Total Suggested Cooking Time	Special Instructions and Tips
<b>MEATS</b> Pork Ham Steaks (precooked)  Hot Dogs	1/2 inch	HI  MED	4 to 8 minutes  5 to 10 minutes	Remove excess fat from edge. Slash remaining fat at 2-inch (51 mm) intervals. Grill, turning once.  Slit skin. Grill, turning once.
<b>POULTRY</b> Chicken Broiler/Flyer Halved or Quartered  Breasts, bone-in	2 to 3 pounds	LO or MED  MED	1 to 1-1/2 hours 40 to 60 minutes  30 to 45 minutes	Place skin side up. Grill, turning 2 to 3 times.
<b>FISH AND SEAFOOD</b> Steaks Halibut, Salmon, Swordfish  Whole Catfish, Rainbow Trout	3/4 to 1 inch  8 to 16 ounces	MED to HI  MED to HI	8 to 15 minutes  20 to 30 minutes	Grill, turning once. Brush with melted butter, margarine or oil to keep moist.  Grill, turning once. Brush with melted butter, margarine or oil to keep moist.

# About the Electric Griddle

(Available on some models)

## DESCRIPTION

The built in griddle is made of restaurant quality aluminum coated with titanium. This produces a surface with even heat that is easy to clean. A maple chopping block and stainless steel cover are available as accessories and are purchased separately. Both are sized to fit on top of the surface when the griddle is not being used.

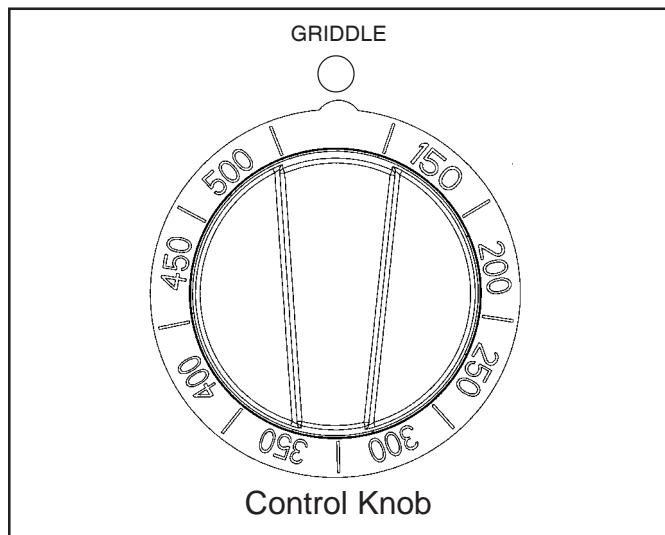
The maple chopping block and stainless steel cover **must be removed** before turning the griddle on.

- The electric griddle element is rated 120 volts AC, 1,600 watts.

## **CAUTION:**

**The griddle element is hot after use. Allow sufficient time for griddle components to cool before cleaning.**

## CONTROL KNOB



- The griddle is electronically controlled with temperatures marked on the knob from 150°F to 500°F.
- There are no fixed settings on the knob.
- Press and turn the knob counter-clockwise to the temperature setting.

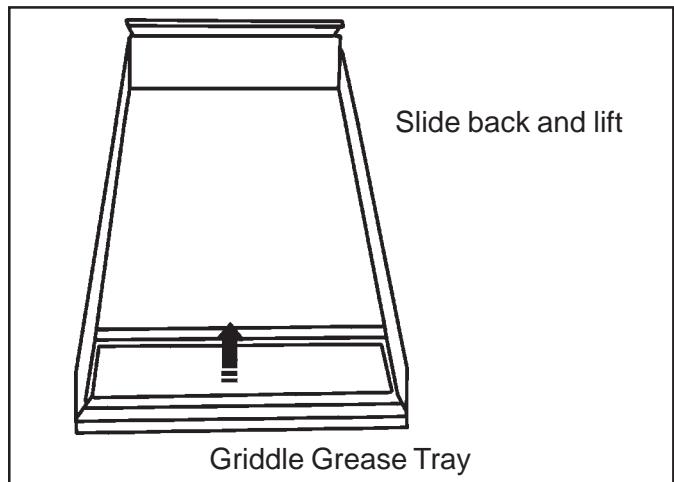
## PREPARING THE GRIDDLE

The griddle must be tilted slightly forward for optimum performance. See Installation Manual for procedure to check and adjust griddle for proper tilt of griddle plate. During installation, the installer is responsible for leveling the product.

The griddle plate should be washed with warm soapy

water then rinsed with clear water prior to use. The griddle may be used without any butter, margarine or oil. However, a very small amount may be used to flavor foods.

Any utensil may be used on the griddle surface.



## Griddle Grease Tray

- Push the tray under the front edge of the griddle overhang to catch grease or food residue.
- Clean the tray after every use. When removing the tray, use care when tipping it so that the contents do not spill.

## Cooking on the Griddle

- Check that the grease tray is tucked under the griddle plate overhang.
- Turn the knob to the cooking temperature to preheat the griddle.
- Preheat 10 to 12 minutes.
- Add butter, margarine, oil or shortening for more flavor.
- Add the food and cook.
- Care should be taken that the surface is not gouged when utensils are used.

## GRIDDLE COOKING RECOMMENDATIONS

FOOD	SETTING
Eggs	300°F to 325°F (150°C to 160°C)
Bacon; Breakfast Sausage	350°F to 375°F (177°C to 190°C)
Toasted Sandwiches	325°F to 350°F (160°C to 177°C)
Boneless Chicken Breasts	350°F to 375°F (177°C to 190°C)
Boneless Pork Chops, 1/2" thick	350°F to 375°F (177°C to 190°C)
Ham Slices, 1/2" thick	350°F to 375°F (177°C to 190°C)
Pancakes; French Toast	350°F to 375°F (177°C to 190°C)
Potatoes; Hash Browns	375°F to 400°F (190°C to 205°C)

# Bake

## TIPS FOR BAKE

### Preheating the oven

Preheat the oven before cooking any foods, including large pieces of meat or poultry. See your recipe for preheating recommendation. Preheating time depends on the temperature setting and the number of racks in the oven.

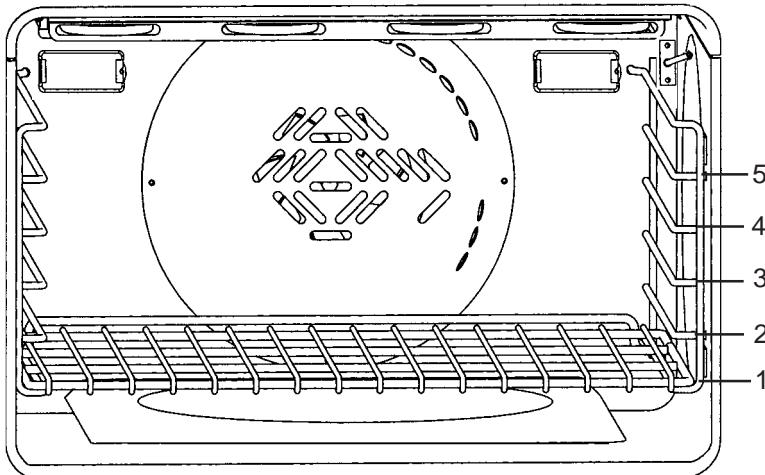
### Getting the Best Results

- ▲ Minimize opening the door:
  - Use a minute timer.
  - Use the interior oven lights.
- ▲ Choose the right size utensil; use the utensil recommended in the recipe.
- ▲ Store the broiler pans outside the ovens. An extra pan without food, affects the browning and cooking.
- ▲ The type of pan used affects the browning:
  - For tender, golden brown crusts, use light non-stick/anodized or shiny metal utensils.
  - For brown crisp crusts, use dark non-stick/anodized or dark, dull metal utensils or glass bakeware. These may require lowering the bake temperature 25°F.

### Bakeware Type

- ▲ Metal bakeware (with or without a non-stick finish), heat-proof glass, glass-ceramic, pottery, or other utensils suitable for the oven.
- ▲ Suitable cookie sheets have a small lip on one side only. Heavy sheets or those with more than one side may affect the baking time.
- ▲ The 36" and 48" oven will hold a full-sized commercial baking sheet (18" x 26").

### Rack Positions



**Large Electric Main Oven with Rack Level Positions**

### Bake Rack Positions

Rack level positions in the oven are numbered like an elevator. Number one level is the lowest and number five level is at the top.

## LARGE MAIN OVEN

### One Rack Baking

- The Bake mode is best for baking on one rack with rack level #3 used for most baked items. If the item is tall, such as an angel food cake, rack level #2 may be used. Pies are best baked on rack level #2 to make certain the bottom of the crust is done without over browning the top. When large pieces of meat or poultry are roasted, such as a prime rib of beef or a turkey, rack level #2 is the preferred rack.

### Two Rack Baking

- Rack levels #2 and #5 may be used when baking on two levels. Foods such as cookies and biscuits work well using these two racks. Casserole dishes may also be baked using these two levels. The convection mode may also be used.

### Three Rack Baking

- If three-rack baking is desired, the Convection Bake mode should be used.

## SECONDARY OVEN (PD48 Models)

- Baking on rack #3 will result in the best product. When additional height is needed, rack #2 may be used. The use of rack #2 with pies will result in a crisp bottom crust without over baking the top.
- If two rack baking is desired in this small oven, use racks #2 and #5. For best results, stagger baking pans front to rear with the pan on rack #2 toward the rear and the pan on rack #5 toward the front.

### ■ Placement

- ▲ Allow at least 1" of space between the pans and the oven walls so heat can circulate around each pan.
- ▲ Stagger baking utensils so that one is not directly above another. Allow 1-1/2" above and below each pan.

# Convection Bake

## TIPS FOR CONVECTION BAKE

### Preheating the Oven

Preheat the oven before cooking any foods, including large pieces of meat or poultry. See your recipe for preheating recommendation. Preheating time depends on the temperature setting and the number of racks in the oven.

### High Altitude Baking

When baking at high altitudes, in either BAKE or CONVECTION BAKE, recipes and baking times vary. For accurate information, write the Extension Service, Colorado State University, Fort Collins, Colorado 80521. There may be a cost for the bulletins. Specify the type of information you want (example: cakes, cookies, breads, etc.).

### Condensation

It is normal for a certain amount of moisture to evaporate from the food during any cooking process. The amount depends on the moisture content of the food. The moisture will condense on any surface cooler than the inside of the oven, such as the control panel.

### Temperature Setting

When using Convection Bake, reduce the temperature recommended in the recipe by 25°F. When roasting meats, check internal temperature prior to time recommended by recipe to prevent over cooking. When roasting meats in convection, do not reduce temperature setting.

### RACK POSITIONS

#### Large Main Oven

##### One Rack Baking

- When baking on one rack, best results are obtained in the bake mode (see Bake).
- When roasting a turkey or a large piece of meat, convection bake may be used. Rack #2 is the most appropriate rack.

##### Two Rack Baking

- Racks #2 and #5 are most appropriate when using the convection bake mode. Pans should not be staggered but the baking pan on rack #2 should be placed directly under the one on rack #5.
- This may be used for cakes, cookies, biscuits and other foods for which two rack baking is desirable.
- When several casseroles, frozen pies or cakes are to be baked, use racks #2 and #5.
- These two racks can also be used for a large oven meal.

##### Three Rack Baking

- When several sheets of cookies are to be baked, bake them on racks #1, #3, and #5. Place the baking sheets directly above each other on the respective racks to allow air to flow around the baking sheets.

### Bakeware Type

- Aluminum bakeware gives the best browning results.
- Cookie sheets with only two sides give the best results. Aluminum commercial half-sheets or professional cooking utensils may be used.

### Placement

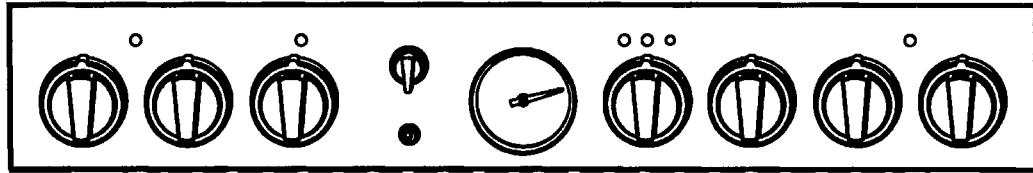
- For better browning, utensils such as cookie sheets, jelly roll pans and rectangular baking pans should be placed crosswise on the rack with the shorter sides on the right and the left. This allows the air to circulate freely.
- When baking on more than one rack, pans should not be staggered.

### ■ WHEN USING THE OVEN IN ANY MODE

Never use aluminum foil to cover the oven racks or to line the oven. It can damage the oven and cause a fire hazard if heat is trapped under it. See Page 4.



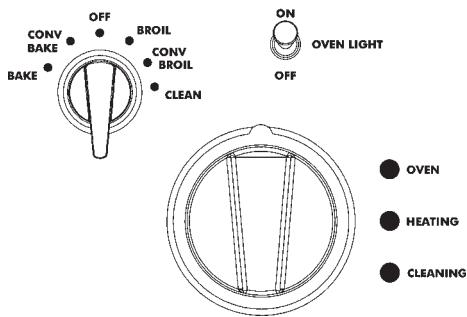
# Setting Bake / Convection Bake



## BAKE/CONVECTION BAKE

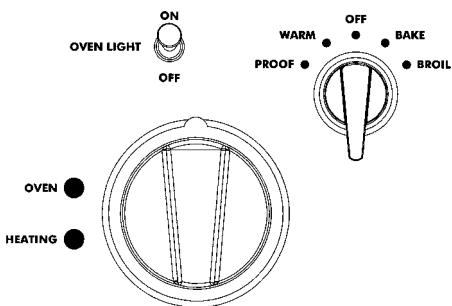
These cooking modes are for baking, roasting or warming using one, two or three racks.

## PD304 OVEN CONTROL KNOBS



**NOTE:** When the oven is turned on, the cooling blower will turn on automatically. This is normal. When the oven is turned off, the cooling blower remains on until the oven temperature cools to 325°F. The cooling blower will also operate during Broil and during the Self-Cleaning cycle. **If the blower is not running during these modes, do not use the oven.** Call a qualified appliance technician to repair the unit.

## SECONDARY OVEN CONTROL KNOBS (PD48 only)



## To Set the ELECTRIC Oven

1. Select BAKE or CONVECTION BAKE using the Selector switch.
2. Set Temperature using the Oven Control Knob.
  - ▲ If using CONVECTION BAKE, set the oven control knob 25° below temperature suggested in recipe. No changes in temperature if roasting meats or poultry.
  - ▲ The convection fan turns on six minutes after the oven is turned on, if CONVECTION BAKE is selected.
  - ▲ The OVEN and HEATING lights turn on.
  - ▲ The temperature indicator will start to rotate toward the temperature setting.
  - ▲ The HEATING light cycles off and on. The oven is preheated when the HEATING light cycles off the first time.
  - ▲ The temperature indicator will reflect the temperature setting.
  - ▲ The needle of the temperature indicator will move to the new selected temperature if the temperature setting is increased or decreased. **The gauge is for reference only.**
  - ▲ The OVEN ON light illuminates and remains on until the OFF Selector switch is turned off or the oven control knob is turned to the OFF position.
  - ▲ As the oven cools down, the temperature indicator will start to decline, reflecting the actual oven temperature.

## To Set the Secondary Oven (PD48 only)

1. Select BAKE using Selector switch.
2. Set Temperature using the Oven Control Knob.
  - ▲ The OVEN ON light turns on.
  - ▲ The HEATING light turns on.
  - ▲ The HEATING light cycles off and on. The oven is preheated when the HEATING light cycles off the first time.
  - ▲ The OVEN ON light remains on until the Selector switch is turned off.

**Note:** Temperature indicator is for the main oven only.

# Other Uses of Bake

## SLOW COOKING AND LOW TEMPERATURE USES OF THE OVEN

In addition to providing perfect temperatures for baking and roasting, the oven can be used at low temperatures to keep hot, cooked foods at serving temperature, to dehydrate food and to warm plates.

Hot cooked foods can be kept at serving temperatures. Set the oven to bake and use the temperature suggested on the chart.

For best results, preheat the oven to the desired temperature.

Foods that need to be kept moist must be covered with a lid or aluminum foil.



### FOOD SAFETY

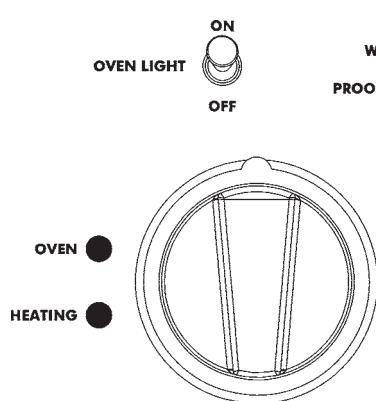
**The United States Department of Agriculture advises:** DO NOT hold foods at temperatures between 40°F to 140°F more than 2 hours. Cooking raw foods below 275°F is not recommended.

### Suggested Temperature Recommendations to Keep Food Hot

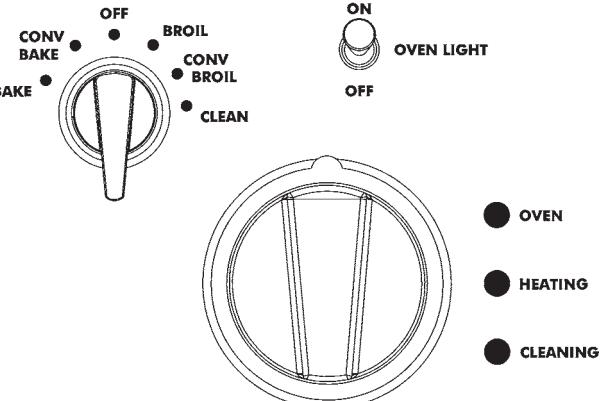
Food	Oven Temperature °F
Beef .....	150°F
Bacon .....	200° - 225°F
Biscuits and Muffins (covered) .....	175° - 200°F
Casserole (covered) .....	175° - 200°F
Fish and Seafood .....	175° - 200°F
French Fried Foods .....	200° - 225°F
Gravy or Cream Sauces (covered) .....	175°F
Lamb and Veal Roasts .....	175° - 200°F
Pancakes and Waffles (covered) .....	200° - 225°F
Potatoes	
Baked .....	200°F
Mashed (covered) .....	175°F
Pies and Pastries .....	175°F
Pizza (covered) .....	225°F
Pork .....	150°F
Poultry (covered) .....	175° - 200°F
Vegetables (covered) .....	175°F

## OVEN CONTROL KNOBS

SECONDARY ELECTRIC OVEN



LARGE ELECTRIC MAIN OVEN



# Setting the Secondary Oven to Warm

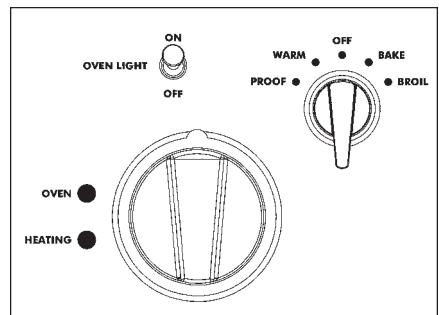
## SECONDARY OVEN (Only on PD48)

This feature maintains the warm environment needed for keeping cooked foods hot.

### To Set the Secondary Electric Oven for warming

1. **To preheat the oven** turn the selector switch to warm about 10 minutes before use. Do not turn on the Oven Control Knob.
2. **Place the hot food in small oven.** Close door. The ideal temperature for keeping the food warm will be maintained until the Selector Switch is turned off.
3. **Do not open the oven door unnecessarily.** Opening the door will reduce the temperature of the oven.

### OVEN CONTROL KNOBS



### CAUTION

#### Food Safety Concern Food Poisoning Possible

Do not use the Warming Mode for cooking food. The warming oven mode is not hot enough to cook foods at safe temperatures.

# Setting the Secondary Oven to Proof

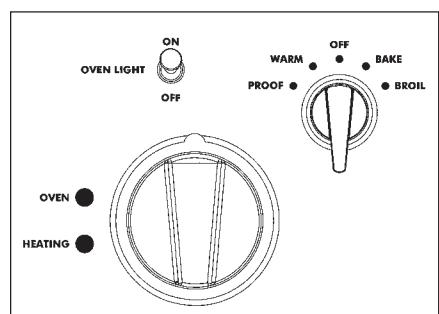
## SECONDARY OVEN (Only on PD48)

The proof feature maintains the warm, non-drafty environment needed for proofing yeast leavened products.

### To Set the Secondary Electric Oven for Proofing

1. Place dough in dish in the small oven. Close the door.
2. Select **PROOF** using Selector Switch. Do not turn on Oven Control Knob.
  - ▲ The ideal temperature for proofing will be maintained until the Selector Switch is turned off.
  - ▲ The **oven ON** light and the oven interior lights turn on.
  - ▲ The **HEATING** light will not turn on in the proofing mode.
3. Set a minute timer for the minimum proof time.
  - ▲ Do not open the oven door unnecessarily. Opening the door will lower the temperature of the air in the oven and lengthen the proofing time.

### OVEN CONTROL KNOBS



Proofing time may be decreased when using the large oven at the same time you are proofing. Check bread product early to avoid over-proofing. If you are using the large oven for extended periods of time we recommend, for optimum results, that you complete the proofing before using the large oven.

# Baking Recommendations

<b>Food</b>	<b>Pan Size</b>	<b>Control Temperature Setting</b>	<b>Total Suggested Cooking Time</b>	<b>Special Instructions and Tips</b>
Cookies	12"x15" Cookie Sheet	375°	8 to 12 minutes	Follow recipe instructions
Layer Cakes	8" or 9" Round	350°	25 to 35 minutes	Follow recipe instructions
Sheet Cakes	9"x13" Pan	350°	30 to 40 minutes	Follow recipe instructions
Bundt™ Cakes	12 Cup	325°	60 to 75 minutes	Follow recipe instructions
Brownies or Bar Cookies	9"x9" Pan	325°	20 to 25 minutes	Follow recipe instructions
Biscuits	12"x15" Cookie Sheet	425° or Package Directions	10 to 15 minutes	Follow recipe or package directions
Quick Bread	8"x4" Loaf Pan	350°	55 to 70 minutes	Follow recipe or package directions
Muffins	12 cup Muffin Pan	425°	14 to 19 minutes	Follow recipe or package directions
Fruit Pies	9" Diameter	425°	35 to 45 minutes	Follow recipe instructions
Fruit Cobblers	9"x9" Pan	400°	25 to 30 minutes	Follow recipe instructions
Yeast Bread, Loaves	8"x4" Loaf Pan	425°	25 to 30 minutes	Follow recipe instructions
Dinner Rolls	9"x13" Pan	400°	12 to 18 minutes	Follow recipe instructions
Cinnamon Rolls	9"x13" Pan	375°	25-30 minutes	Follow recipe instructions
Yeast Coffee Cake	12"x15" Cookie Sheet	400°	20-30 minutes	Follow recipe instructions

# Broil/Convection Broil

## BROIL

### TIPS FOR BROIL

### PREHEATING THE BROILER

**It is recommended that you preheat the broil element before starting to cook.** Preheat until the temperature indicator reaches broil.

### GETTING THE BEST RESULTS

- ▲ Defrost food before broiling.
- ▲ Preheat broil pan.
- ▲ Door is to be closed during broiling.
- ▲ Steaks should be more than 1" thick if rare meat is desired. Use convection broil if steaks are over 1-1/2 inches thick.
- ▲ Turn foods over only once, after half the total cooking time. It is not necessary to turn very thin foods (ham slices, fillets of fish, etc.). Liver slices must be turned over regardless of thickness.
- ▲ Use a minute timer. Set it for the minimum time to check the food.
- ▲ Center foods directly under the broiling element for best browning.

## Rack Positions

Before turning on the oven, place the rack and broil pan in the desired position. After preheating the broiler, center the broil pan under the broil element.

### Electric Oven

- #5 Use this rack position when broiling beef steaks, ground meat patties, ham steak and lamb chops 1 inch or less in thickness. Also, use when top browning foods.
- #4 Use this rack position when broiling meat 1-1/8 inches or more in thickness, fish, poultry, pork chops, ham steaks 1 inch or more in thickness.
- #3 Use this rack when broiling chicken quarters or halves.

## Utensils

- ▲ The chrome and porcelain enamel two-piece broil pan and grid is included with the range. DO NOT cover the slotted grid (top) with aluminum foil.
- ▲ Use metal or glass-ceramic bakeware when top browning casseroles, main dishes, or bread.
- ▲ DO NOT use heat-proof glass or pottery. This type of glassware cannot withstand the intense heat of the broil element.
- ▲ The two-piece aluminum broiler pan is designed to be used in the Secondary Oven in the PD48 Ranges.

## BROILING USING A REGULAR MEAT THERMOMETER

For accurately determining the degree of doneness for a thick steak or chop (at least 1-1/2 inches thick), use a regular meat thermometer. Insert the point of the thermometer into the side of the meat to the center of the steak or chop.

For rare steaks, cook the first side to 90°F. For medium or well done steaks, cook the first side to 100°F. Turn and cook the second side to desired internal temperature.

## Secondary Electric Oven (Models PD48)

Foods may be broiled on racks #3, 4 or 5 depending upon the type and thickness of the food. Rack #5 may be used for top browning of foods.

### NOTE:

It is impossible to use the oven and the broiler simultaneously. When one is on, the other one cannot be turned on.

# Setting Broil or Convection Broil for Electric Oven

## BROIL - Electric Oven

Only the upper electric element heats in the BROIL mode.

**NOTE:** Successful broiling requires constant exposure to high, intense heat.

### To Set the Oven to Broil or Convection Broil

1. Place oven rack in desired position.
2. Set Selector Switch to BROIL.
3. Set Oven Control Knob to BROIL setting.
4. The temperature indicator will rotate to broil after five minutes.
5. Place food in oven at desired rack position as referenced on Page 33.
- 6. The door should be closed throughout the broil cycle.**
  - ▲ Your Professional® Range comes with a large two-piece broil pan. The slotted grid allows drippings to flow into the lower pan, away from the intense heat of the broil burners, minimizing spattering and smoking.
  - ▲ The PD48 Models have a small two-piece aluminum broiler pan. It is to be used in the secondary oven.

## Oven Heating Light

This light turns on when the oven heats and cycles off when the set temperature has been reached. The cycling continues as long as a BROIL mode is set.

## Cooling Blower

The cooling blower turns on as soon as the broiler turns on and remains on until the broiler is turned off and the temperature inside the oven drops to 325°F.

# Broiling and Roasting Recommendations

All meats are placed on the broiler pan included with the range.

Food Item	Rack Number	Oven Mode	Control Temperature Setting	Approximate Cooking Time	Special Instructions and Tips
<b>Beef</b> Ground Beef Patties, 1/2" thick	5	<b>Broil</b>	<b>Broil</b>	15 to 20 minutes	Broil until no pink in center
T-Bone Steak	5	<b>Broil or Conv Broil</b>	<b>Broil or Conv Broil</b>	12 to 20 minutes	Time depends on rareness of steak; Convection Broil for thick steaks
Flank Steak	5	<b>Broil</b>	<b>Broil</b>	12 to 20 minutes	Rare to Medium Rare
Eye of Round Roast	2	<b>Bake</b>	325°	20 to 25 min/lb	Small roasts take more minutes per pound than large roasts
<b>Pork</b> Loin Roast	2	<b>Bake or Conv Bake</b>	325°	20 to 25 min/lb	Cook until juices are clear
<b>Poultry</b> Boneless Skinless Chicken Breasts	4	<b>Broil</b>	<b>Broil</b>	20 to 25 minutes	Cook until juices are clear
Chicken Thighs	4	<b>Broil</b>	<b>Broil</b>	25 to 30 minutes	Remove skin; Cook until juices are clear
Half Chickens	3	<b>Broil or Conv Broil</b>	<b>Broil or Conv Broil</b>	30 to 45 minutes	Turn with tongs
Roast Chicken	2	<b>Bake or Conv Bake</b>	350°	75 to 90 minutes	Roast in V-rack with breast side down to keep breast moist
Turkey	2	<b>Bake or Conv Bake</b>	325°	20 to 25 min/lb	Roast unstuffed Reduce time if using Convection Bake

# Self-Cleaning the Oven

## LARGE ELECTRIC MAIN OVEN

The self-cleaning mode of your new range features pyrolytic self-cleaning. When set to the CLEAN mode, the oven reaches a high temperature, approximately 830°F, that burns off the food soil.

When the oven is set for CLEAN, the cooktop burners and electric griddle may be used. The secondary oven (Model PD48 only), and the grill cannot be used.

**It is common to see smoke and/or flames during the clean cycle,** depending on the content and amount of soil remaining in the oven. If a flame persists, turn off the oven and allow it to cool before opening the door to wipe up the excessive food soil.

At the end of the **CLEAN** cycle, some gray ash or burned residue may remain inside the oven. This is a mineral deposit that does not burn or melt. The amount of ash depends on how heavily soiled the oven was before it was cleaned. It is easily removed, when the oven is cold, using a damp paper towel, sponge, or cloth.

Wipe off any smoke residue that remains on the front frame with Formula 409® or Fantastik®. If stain remains, use a mild liquid cleanser. The amount of smoke stain is directly related to the amount of food

soil left in the oven at the time of self-cleaning. Clean the oven often.

If another clean cycle is initiated at the end of a clean cycle and the temperature or the oven is still above 500°, the clean message in the LED will start blinking to indicate the range has not completely cooled down after the first cycle. The oven cannot be used until the oven temperature drops below 500° and the door is unlocked.

## LOCK

When the CLEAN cycle starts, the LOCK light turns on, and the automatic door lock cycle begins. The temperature gauge begins to move to CLEAN five minutes after the clean mode is initiated. Check the door when the LOCK light comes on to confirm that it is locked. You can stop the clean cycle by selecting the OFF position. The lock light will turn off only after the oven has cooled below 500°F, and the automatic door lock has completed its cycle to the open position.

**Make certain that the oven door is locked at the beginning of the self-cleaning cycle.**

## BEFORE SELF CLEANING THE OVEN

- Remove all utensils.
- Remove Racks.
- Clean the oven front frame and outer door edges. Wipe up large spillovers and grease.
- Be sure the light bulbs and glass covers are in place.
- Turn on the ventilator hood above the range and leave it on until the oven has completed the self-clean cycle.

**NOTE:** For the first Self-Cleaning cycle, remove small animals and birds from the kitchen and surrounding areas. Open a nearby window for additional ventilation.

Wipe out puddles of grease and any loose soil that can be easily removed.

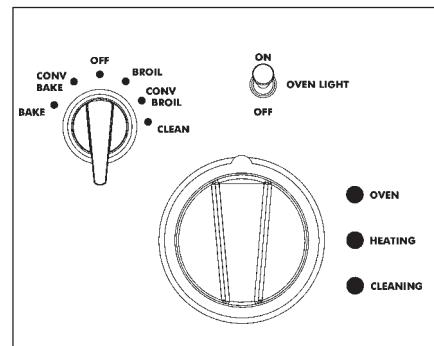
Remove any soil that is outside the door seal area. This appliance is designed to clean the oven interior and that portion of the door that is inside the oven. The outer edges of the door and the oven cavity are not in the cleaning zone. Wipe this area clean **BEFORE SETTING THE OVEN TO SELF-CLEAN.**

# Self-Cleaning the Oven

## To Set Self-Clean for the Large Main Self-Cleaning Oven

1. Select CLEAN using the Selector switch.
2. Set Oven Control Knob to CLEAN.
  - ▲ Cooling Blower turns on.
  - ▲ OVEN ON light and HEATING light turn on.
  - ▲ Lock light turns on.
  - ▲ Temperature indicator rotates to CLEAN after five minutes.
  - ▲ The door closing process takes approximately 60 seconds to complete, at which time the door becomes locked.  
**Check to make certain the door is locked.**

PD304  
OVEN CONTROL KNOBS



## At the End of the Clean Cycle

The Clean cycle takes 4 to 5 hours to complete. The blower and the OVEN ON light and the CLEAN light turn off when the cycle is finished. Do not turn the selector switch or the oven control knob to the OFF position until the LOCK light goes off.

1. Select OFF using the Selector Switch.
  - ▲ The door latch will open automatically when the oven is below 500°F and the automatic Door Lock completes its 60 second cycle to the OPEN position.
  - ▲ The cooling blower turns off when the oven temperature drops to 325°.
2. Turn Oven Control Knob to OFF position.

### CAUTION

The interior of the oven will still be at baking temperatures when the LOCK light turns off and the oven door can be opened.

## Cleaning Hints

1. The porcelain enamel finish is acid resistant, but not acid proof. Acidic foods, such as citrus juices, tomatoes, rhubarb, vinegar, alcohol or milk, should be wiped up and not allowed to bake onto the porcelain during the next use.
2. Remove the oven racks. See Racks, on Range Cleaning Recommendations, Page 41.
3. The heating elements in the oven do not require cleaning; the elements burn themselves clean when the oven is in use. Both elements are permanently connected. It is not necessary to clean the broiler shield above the broil element.
4. The secondary oven (PD48 range only) does not have the Self-Clean feature. Use caution when cleaning the secondary oven. Use hot sudsy water; rinse and dry thoroughly.

# Range Cleaning

## When cleaning this range:

1. Use the mildest cleaning procedure that will do the job efficiently and effectively. Some cleaners of the same type are harsher than others. Try on a small area first.
2. Always rub metal finishes in the direction of the polish lines for maximum effectiveness and to avoid marring the surface.
3. Use only clean soft cloths, sponges, paper towels, fibrous brushes, plastic, non-metal or steel wool soap pads for cleaning and scouring, as recommended on the chart.
4. Any part of this appliance can be cleaned with hot sudsy water. When rinsing is required, rinse thoroughly.
5. Always wipe dry immediately to avoid water marks.

**CAUTION**  
Avoid cleaning any part of the range while it's hot.

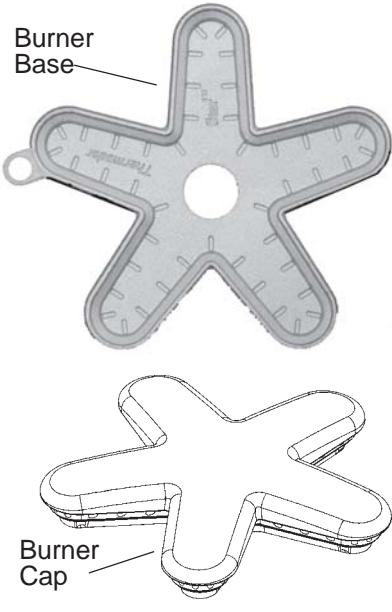
## Brand Names

The use of brand names is intended only to indicate a type of cleaner. This does not constitute an endorsement. The omission of any brand name cleaner does not imply its adequacy or inadequacy. Many products are regional in distribution and can be found in the local markets.

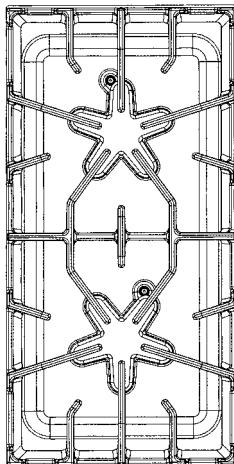
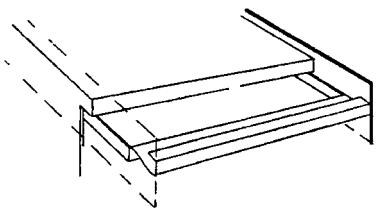
It is imperative that all products be used in strict accordance with instructions on the package.

The following chart gives directions for cleaning this range.

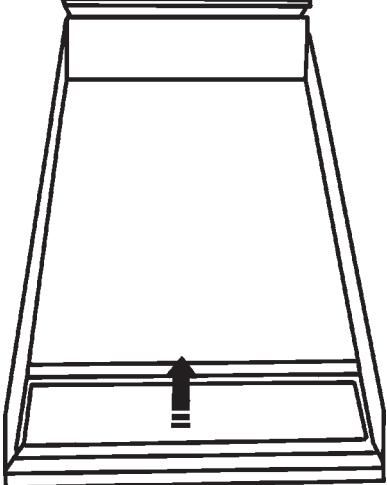
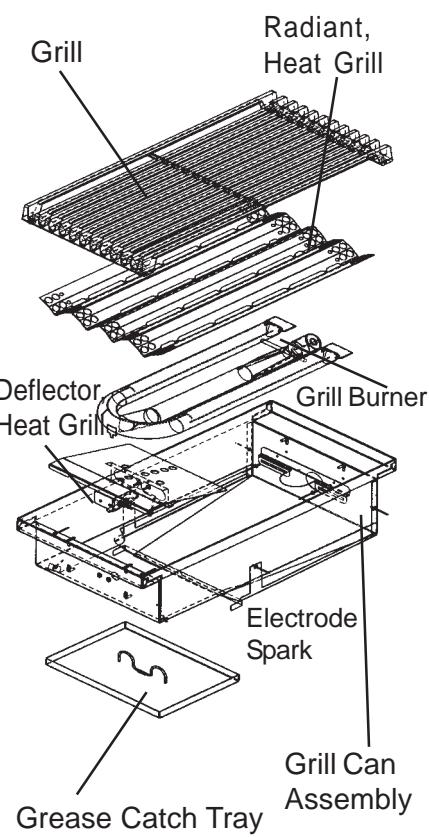
## COOKTOP CLEANING RECOMMENDATIONS

Part / Material	Suggested Cleaners	Important Reminders
<b>Brass Burner Base and Cast Iron Cap</b>  <p><b>Star® Burner Components</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hot sudsy water; rinse and dry thoroughly.</li> <li>• Mild Abrasive Cleansers: Bon Ami®, Cameo® Aluminum and Stainless Steel Cleaner, Wright's® All Purpose Brass Polish.</li> <li>• Liquid cleaners: Kleen King®.</li> <li>• Stiff nylon bristle tooth brush to clean port openings.</li> <li>• Reassemble as shown. Make sure that the burner cap is seated on the base.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not scratch or gouge the port openings of burner caps.</li> </ul>
<b>Control Knobs / Plastic Bezels / Chrome</b> Please see Guide to Knob Identification and Location on Page 11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hot sudsy water; rinse and dry immediately.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not soak knobs.</li> <li>• Do not force knobs onto wrong valve shaft.</li> </ul>

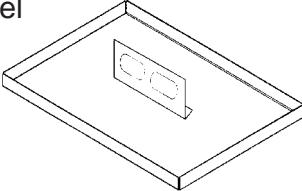
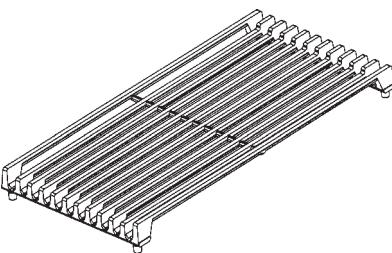
## Cleaning Recommendations

Part / Material	Suggested Cleaners	Important Reminders
<b>Exterior Finish /Back Guard Stainless Steel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nonabrasive Cleaners: Hot water and detergent, ammonia, Fantastic®, Formula 409®. Rinse and dry immediately.</li> <li>Cleaner Polish: Stainless Steel Magic® to protect the finish from staining and pitting; enhances appearance.</li> <li>Hard water spots: Household vinegar.</li> <li>Mild Abrasive Cleaners: Siege Stainless Steel and Aluminum Cleaner, Kleen King® Stainless Steel liquid cleaner.</li> <li>Heat discoloration: Cameo®, Barkeepers Friend®, Zud®. Wright's® All Purpose Brass Polish.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stainless steel resists most food stains and pit marks providing the surface is kept clean and protected.</li> <li>Never allow food stains or salt to remain on stainless steel for any length of time.</li> <li>Rub lightly in the direction of polish lines.</li> <li>Chlorine or chlorine compounds in some cleaners are corrosive to stainless steel. Check ingredients on label.</li> </ul>
<b>Grates:</b> /Porcelain Enamel on Cast Iron	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Nonabrasive cleaners: Hot water and detergent, Fantastic®, Formula 409®. Rinse and dry immediately.</li> <li>Mild abrasive cleaners: Bon Ami® and Soft Scrub®.</li> <li>Abrasive cleaners for stubborn stains: soap-filled steel wool pad.</li> <li>Lestoil® or other degreaser.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The grates are heavy; use care when lifting. Place on a protected surface.</li> <li>Blisters/crazing/chips are common due to the extreme temperatures on grate fingers and rapid temperature changes.</li> <li>Acidic and sugar-laden spills deteriorate the enamel. Remove soil immediately.</li> <li>Abrasive cleaners, used too vigorously or too often can eventually mar the enamel.</li> </ul>
<b>Griddle Grease Tray/</b> Titanium-surfaced Aluminum  <i>Slide back and lift</i>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the grease tray after each use.</li> <li>May be placed in dishwasher.</li> <li>Wash in detergent and hot water; rinse and dry.</li> <li>Stubborn soil: Soft Scrub®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Empty grease tray after each use.</li> <li>Remove tray after grease has cooled. Be careful not to fill it so full that tipping to remove it spills the grease.</li> </ul>

## Cleaning Recommendations

Part / Material	Suggested Cleaners	Important Reminders
<b>Griddle</b> / Titanium-surfaced 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove drip tray and discard grease into a grease resistant container for disposal. Wash drip tray in warm soapy water or place in dishwasher. Wipe griddle surface with warm soapy water then rinse with warm water. Wipe dry with a soft cloth.</li> <li>If food particles stick to the griddle plate, remove with a mild abrasive cleaner such as Soft Scrub®.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Never flood a hot griddle with cold water. This can warp or crack the aluminum plate.</li> <li>Do not clean any part of the griddle in a self-cleaning oven.</li> </ul>
<b>Grill Box</b> / Stainless Steel 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non-abrasive Cleaners: Hot water and detergent, ammonia, Fantastic®, Formula 409®. Rinse and dry immediately.</li> <li>Mild Abrasive Cleaners: Bon Ami®, Soft Scrub®.</li> <li>Abrasive cleaners for stubborn stains: soap-filled steel wool pad, Kleen King® Stainless Steel liquid cleaner.</li> </ul> <p><b>Note:</b> To reach the grill box, remove the grate, stainless steel radiant, U-shaped burner, heat shield and drip pan.</p> <p><b>Note:</b> To disassemble or reassemble the grill box, see Page 20.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not clean any part of the grill assembly in a self-cleaning oven.</li> <li>Abrasive cleaners, used too vigorously or too often, will eventually scratch the steel.</li> <li>When disassembling, cleaning and reassembling the grill, avoid contact with the spark igniter.</li> </ul>

## Cleaning Recommendations

Part / Material	Suggested Cleaners	Important Reminders
<b>Grill Drip Pan / Stainless Steel</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hot sudsy water; rinse and dry thoroughly.</li> <li>After grease removal, drip pan may be put into dishwasher.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not clean in a self-cleaning oven.</li> </ul>
<b>Grill Grate/Porcelain Enamel on Cast Iron</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>While the grate is hot (but the flame is off), dip a brass grill brush in hot water and scrub the grate. The steam created from the hot water and the abrasive action of the brush helps loosen the hard to remove soil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The grate is heavy; use care when lifting. Place on a protected surface.</li> <li>Blisters, crazing and chips are common due to the extreme temperatures and rapid temperature changes.</li> </ul>
<b>Igniters/Ceramic</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use a cotton swab dampened with water, Formula 409® or Fantastic®.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not use sharp tool to scrape the igniter. It is fragile; if it is damaged the grill cannot be lit.</li> </ul>
<b>Surface Spill Trays/</b> Stainless Steel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hot sudsy water; rinse and dry thoroughly.</li> <li>Formula 409® or Fantastic®. Wipe spray off immediately or apply to a paper towel first and then wipe spill.</li> <li>Mild Abrasive Cleansers: Cameo®, Zud®, Barkeepers Friend®. Liquid cleaners: Kleen King®, Siege Stainless Steel and Aluminum Cleaner, Wright's® All Purpose Brass Polish. Apply with care.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acidic and sugar-laden spills deteriorate the stainless steel. Remove soil immediately.</li> <li>Abrasive cleaners, used too vigorously or too often, can eventually mar the stainless steel.</li> </ul>
<b>Trim Strips</b> (Located between stainless steel spill trays; they join the spill trays.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hot sudsy water; rinse and dry thoroughly.</li> <li>Formula 409® or Fantastic®. <b>Wipe spray off immediately or apply to a paper towel first and then wipe soil.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The over-spray from liquid cleaners may leave an outline shadow. If allowed to dry, it may leave a permanent outline.</li> </ul>

## Cleaning Recommendations

Part/Material	Cleaning Products/Directions
<b>OVEN</b>  <b>Broil Pan Grid</b> Chrome Plated Aluminum (secondary oven)	<p><b>DO NOT CLEAN IN SELF-CLEANING OVEN</b>            To loosen cooked on food, sprinkle empty hot grid with powdered laundry detergent or squirt with liquid detergent and cover with wet paper towels. Allow to stand.</p> <p><b>Hot sudsy water.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wash, rinse thoroughly, and dry.</li> </ul> <p><b>Cleaners:</b> Soft Scrub®.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apply with a damp sponge or cloth according to manufacturer's directions. Rinse and wipe dry.</li> </ul> <p><b>Powdered Cleanser:</b> Bon-ami®, Comet®, Ajax®.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apply with a damp sponge or cloth according to manufacturer's directions. Rub lightly, it may scratch the finish. Rinse thoroughly and wipe dry.</li> </ul> <p><b>Soap-filled fiber or steel wool pads:</b> S.O.S®, Brillo®.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dampen pad, rub lightly, it may scratch the finish. Rinse thoroughly and wipe dry.</li> </ul>
<b>Broil Pan Bottom</b> Porcelain Enamel Aluminum (secondary oven)	See instructions for Cavity porcelain enamel. See instructions, above for broil pan grid.
<b>Cavity</b> Porcelain Enamel on Steel	Porcelain enamel is acid resistant, but not acid proof. Acid foods such as citrus juices, tomatoes, rhubarb, vinegar, alcohol or milk, should be wiped up and not allowed to bake onto the porcelain during the next use. Over a period of time, the porcelain may craze (get fine hairlike lines) This will not affect oven performance.
<b>Large Main Oven</b>	See Self-Cleaning instructions, Pages 34 and 35. <p><b>NOTE:</b> Due to the high temperatures used for self-cleaning, the oven may develop fine hairlike lines or surface roughness. This is a common condition and does not affect either the cooking or the cleaning performance of the oven.</p>
<b>Secondary Oven</b>	<p><b>Hot sudsy water.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wash, rinse thoroughly, and dry.</li> </ul> <p><b>Mild Cleaners:</b> Bon-ami®, ammonia, or ammonia and water, Soft Scrub®.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apply to a damp sponge or cloth. Rub lightly. Rinse thoroughly. Dry. If food has burned onto the oven and is difficult to remove, the spots can be soaked with a cloth saturated with household ammonia. Close the door and allow it to soak for an hour or two, or until the food soil can be easily removed with a damp soapy cloth or mild abrasive. A solution of about 3 tablespoons of household ammonia in a half cup of water may be placed in the warm oven over night. This will loosen hardened residue and spillage so that it may be easily wiped up. The ammonia solution may be added to warm water for a thorough wiping of the oven.</li> </ul>

## Section SIX: CARE AND MAINTENANCE

# Cleaning Recommendations

Part/Material	Cleaning Products/Directions
<b>Front Frame</b> Stainless Steel	See Cooktop, Back Guard, Page 37.
<b>Oven Racks</b> Nickel Plated	<p>Racks may be cleaned in the oven during the clean cycle, however, they will lose their shiny finish and change to a dark, metallic gray.</p> <p><b>Hot sudsy water.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wash, rinse thoroughly, and dry.</li> </ul> <p><b>Cleaners:</b> Soft Scrub®.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apply with a damp sponge or cloth according to manufacturer's directions. Rinse and wipe dry.</li> </ul> <p><b>Powdered Cleanser:</b> Bon-ami®, Comet®, Ajax®.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apply with a damp sponge or cloth according to manufacturer's directions. Rub lightly. Rinse thoroughly and wipe dry.</li> </ul> <p><b>Soap filled fiber or steel wool pads:</b> S.O.S®, Brillo®.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dampen pad, rinse thoroughly, and dry.</li> </ul> <p><b>Harsh Cleaners:</b> Easy Off® Oven Cleaner.</p> <p><b>NOTE:</b> Some commercial oven cleaners cause darkening and discoloration. Test the cleaner on a small part of the rack and check for discoloration before cleaning the entire rack.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apply a generous coating. Allow to stand for 10 to 15 minutes. Rinse thoroughly and wipe dry.</li> </ul> <p>If the racks do not slide easily after being cleaned, dampen a paper towel with a small amount of cooking oil and rub it lightly over the side rails.</p>
<b>DOOR</b>  <b>Exterior, Frame, Handle, Heat Deflector</b> Stainless Steel	<p>Use care to keep cleaners and water away from the door vents. If water or cleaners spill into the vents, water may streak the glass inside.</p> <p>See Cooktop, Back Guard, Stainless Steel, Page 37.</p>
<b>Interior</b> Porcelain Enamel	See Oven Cavity, Page 40.
<b>Seal</b> Door Gasket	<p>General Kitchen Cleaners: Formula 409®, Fantastik®.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spray on and blot dry with a cloth. Do not rub. Do not move, remove or damage mesh.</li> </ul>

# Do-It-Yourself Maintenance

## OVEN LIGHT BULB REPLACEMENT

Replace only with a 5-watt, halogen appliance light bulb. DO NOT USE a standard household light bulb in any oven or any bulb over 5 watts.

### To Replace the Light Bulb:

1. Turn oven light switch to the off position. Let bulb and cover cool completely.
2. Remove the light cover.
3. Remove the burned-out bulb. **Replace it with a 5-watt halogen appliance light bulb only. Don't touch bulb with greasy fingers. Follow bulb manufacturer's instructions.**
4. Replace cover. Turn circuit back on, if need be. (See Caution.)



### CAUTION:

Before replacing the light bulb, be certain the Oven Light Switch is in the off position. Let bulb and cover cool completely before touching. If the light bulb glass comes loose from the base, turn the power to the oven OFF at the circuit breaker panel, before attempting to remove the bulb base from the socket.

## POWER FAILURE

In the event of a power failure, only the standard burners can be lighted manually. It is necessary to light each standard burner individually.

If the range's cooktop is being used when the power failure occurs, turn all of the burner control knobs to the **OFF** position. Then, the standard burners can be lighted by holding a match at the ports and turning the control knob to the **HI** position. Wait until the flame is burning all the way around the burner cap

before adjusting the flame to the desired height.

The two ExtraLow® burners on the far left side cannot be used during a power failure. Be sure to turn them **OFF** if a power failure occurs because they will not turn back on until both control knobs are turned **OFF** and then turned back on again. See "What to do if you Smell Gas," inside front cover.

If you have low gas pressure, contact your gas company.

## INTERMITTENT OR CONSTANT IGNITER SPARKING

Intermittent or constant sparking of the sealed gas surface burners can result from a number of preventable conditions. Eliminate these conditions as indicated in the chart.

<b>SYMPTOM</b>	<b>CAUSE</b>	<b>REMEDY</b>
Intermittent sparking	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramic igniter is wet or dirty.</li> <li>• Burner ports are clogged.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carefully dry or clean igniter.</li> <li>• Clean ports on burner cap with a wire, a needle or straightened paper clip.</li> </ul>
More than four clicks of igniter before lighting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improper fit of burner cap onto burner base.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Align burner cap properly on burner base.</li> </ul>
Constant Sparking	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Range is not properly grounded.</li> <li>• Electrical power supply is incorrectly polarized.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refer to Installation Instructions. Have a qualified electrician ground the range properly.</li> <li>• Refer to Installation Instructions. Have a qualified electrician ground the range properly.</li> </ul>

# Before Calling for Service

**Before calling for service, check the following to avoid unnecessary service charges.**

## **Be sure to check these items first:**

- Is there a power outage in the area?
- Is the household fuse blown or the circuit breaker tripped?
- Is the range disconnected from the electrical supply?

## **IF THE BURNERS DO NOT IGNITE**

- Are the burner caps properly aligned and seated in the burner bases?
- Are the burner ports clogged?
- Is a fuse blown or is the circuit breaker tripped?
- Is the manual shut-off valve closed, preventing the flow of gas?

## **DATA RATING PLATE**

The data rating plate shows the model and serial number of your range. It is located behind the toe kick at the bottom of the range. To access the rating plate, remove the two toe kick attachment screws, then carefully remove the toe kick panel.

The electric wiring diagrams and schematics in the toe kick area should not be removed, except by a service technician, then replaced after service.

## **SERVICE INFORMATION**

For handy reference, copy the information below from the data rating plate. Keep your invoice for Warranty validation.

Model Number \_\_\_\_\_

Serial Number \_\_\_\_\_

Date of Purchase \_\_\_\_\_

Dealer's Name \_\_\_\_\_

Dealer's Phone Number \_\_\_\_\_

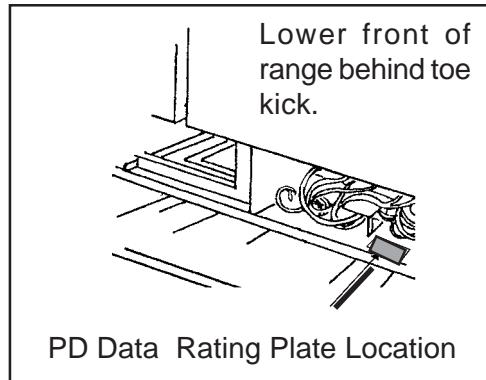
Service Center's Name \_\_\_\_\_

Service Center's Phone Number \_\_\_\_\_

Also, enter this information on the Product Registration Form included with this product, then mail it to the indicated address.

## **⚠ Caution:**

Before removing the toe kick panel, disconnect the range from the electrical power supply. Reinstall the toe kick panel before reconnecting the range to the power supply and operating the range.



# Warranty

## **Full One Year Warranty**

Covers one year from the date of installation or date of occupancy for a new previously unoccupied dwelling. Save your dated receipt or other evidence of the installation/occupancy date.

### **Thermador® Will Pay For:**

All repair labor and replacement parts found to be defective due to materials and workmanship.

Service must be provided by a Factory Authorized

# MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Pour toutes les cuisinières mixtes Thermador Professional®

Modèles  
PD304  
PD36  
PD48

***Thermador***®

# Message à l'intention de nos clients

Nous vous remercions d'avoir choisi une cuisinière Thermador Professional®. Nous vous recommandons de lire attentivement l'intégralité du présent manuel avant d'utiliser votre appareil pour la première fois.

Ce manuel contient des suggestions qui vous seront utiles et le mode d'emploi de toutes les fonctions de cette cuisinière. Conservez-le à portée de main : vous y trouverez les réponses à vos questions quand vous commencerez à cuisiner.

N'hésitez pas à nous consulter. Si vous nous écrivez, n'oubliez pas d'indiquer le modèle et le numéro de série de votre cuisinière.

Cordialement,

Les scientifiques du Service aux consommateurs chez Thermador

## AVERTISSEMENT

L'information fournie dans le présent manuel doit être rigoureusement respectée, sous risque d'incendie ou d'explosion susceptible d'entraîner des dommages, des blessures ou la mort.

- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres produits inflammables à proximité de la cuisinière ou de tout autre appareil.
- **SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ :**
  - N'allumez aucun appareil.
  - Ne touchez pas aux interrupteurs électriques.
  - N'utilisez pas les téléphones du bâtiment.
  - appelez immédiatement votre compagnie de gaz de chez un voisin. Suivez les instructions de la compagnie.
  - Si vous n'arrivez pas à contacter votre compagnie de gaz,appelez les pompiers.
- L'installation et les réparations doivent être réalisées par un installateur qualifié, un centre de service agréé ou la compagnie de gaz.

# Table des matières

<b>Introduction</b> .....	47
<b>Vérification du type de gaz</b> .....	47
<b>Conventions utilisées dans ce manuel</b> .....	48
<b>Chapitre 1 : Consignes générales de sécurité</b>	
Sécurité .....	49-50
Consignes .....	51-52
<b>Chapitre 2 : Avant de commencer</b>	
Avant d'utiliser votre cuisinière pour la première fois .....	53
<b>Chapitre 3 : Description</b>	
Identification du modèle et des pièces – PD484GGE .....	54
Identification du modèle et des pièces – PD366 .....	55
Identification du modèle et des pièces – PD304 .....	56
Identification des boutons et emplacement .....	57
<b>Chapitre 4 : Utilisation de la cuisinière</b>	
Utilisation de la table de cuisson .....	58-59
Réglage de la flamme .....	60
Récipients recommandés .....	61-62
Conseils de cuisson avec les brûleurs ...	63-64
Utilisation du gril .....	65-67
Conseils de cuisson au gril .....	68-69
À propos de la plaque de cuisson .....	70
Conseils de cuisson pour la plaque de cuisson .....	70
<b>Chapitre 5 : Utilisation du four</b>	
Cuisson au four .....	71
Cuisson par convection .....	72
Réglages de cuisson et de cuisson par convection .....	73
Autres utilisations du four .....	74
Réglage du four auxiliaire pour garder les aliments au chaud .....	75
Réglage du four auxiliaire .....	75
Conseils de cuisson au four .....	76
Grilloir/Gril à convection .....	77
Réglage du gril et du gril à convection .....	78
Conseils de cuisson – gril et four .....	79
<b>Chapitre 6 : Entretien et nettoyage</b>	
Nettoyage automatique du four .....	80-81
Conseils de nettoyage de la cuisinière ...	82-87
<b>Chapitre 7 : Avant d'appeler le service technique</b>	
Maintenance à faire par vous-même .....	88
Avant d'appeler le service technique .....	89
Fiche signalétique .....	89
Garantie .....	90

# Introduction

Les cuisinières Thermador Professional® sont des appareils monoblocs disponibles en plusieurs configurations. Tous les modèles comprennent une table de cuisson à gaz, un four électrique à convection autonettoyant de dimension professionnelle et un gril.

## VÉRIFICATION DU TYPE DE GAZ

Vérifiez le type de gaz fourni sur le lieu d'installation. L'appareil doit être raccordé au type de gaz pour lequel il est certifié. Toutes les cuisinières sont homologuées pour une utilisation au gaz naturel. Une trousse de conversion est nécessaire pour une utilisation au gaz propane. Assurez-vous que l'appareil correspond au type de gaz disponible. Consultez la fiche signalétique du produit que vous trouverez à l'endroit indiqué à la page 89.

## MISE EN GARDE

Si l'appareil est alimenté au gaz propane, assurez-vous que le réservoir de propane est équipé de son propre détendeur en plus du détendeur de la cuisinière. **La pression maximale d'arrivée du gaz pour cet appareil ne doit pas dépasser les 34,9 mb (14 pouces à la colonne d'eau) entre le réservoir de propane et le détendeur.**

## IMPORTANT

Toutes les cuisinières doivent être installées avec une plaque de protection. Le modèle PD304 est fourni avec une plaque de protection basse. Pour tous les autres modèles, une plaque de protection choisie parmi les trois modèles disponibles sera commandée séparément et installée à l'arrière de la cuisinière. Les types de trois plaques de protection sont : une plaque de protection basse, une plaque de protection à étagère supérieure et un enjoliveur pour installation en îlot. Avant d'utiliser la cuisinière, assurez-vous que la plaque de protection qui convient a été posée. Consultez les Instructions d'installation fournies avec cet appareil pour plus d'information.

# Introduction

Ce manuel contient d'importants renseignements d'utilisation et d'entretien applicables à toutes les cuisinières Thermador Professional®. Pour utiliser ce manuel, vous devez connaître le numéro du modèle de votre cuisinière car certains renseignements ne s'appliquent qu'à un seul modèle. Ce numéro se trouve sur la plaque de caractéristiques posée dans votre cuisinière à l'emplacement indiqué à la page 89. Les tableaux des pages suivantes énumèrent les différents modèles de cuisinières et identifient leurs caractéristiques.

## **Cuisinières PD avec table de cuisson à gaz et four électrique autonettoyant, à convection électrique et gril électrique**

**Cuisinières PD304 mixtes .....** Cuisinières gaz/électricité, largeur de 76,2 cm (30"), avec table de cuisson de quatre brûleurs à gaz et four électrique autonettoyant.

**Cuisinières PD364GE mixtes .....** Cuisinières gaz/électricité, largeur de 91,4 cm (36"), avec table de cuisson de quatre brûleurs à gaz, plaque de cuisson et four électrique autonettoyant.

**Cuisinières PD364GL mixtes .....** Cuisinières gaz/électricité, largeur de 91,4 cm (36"), avec table de cuisson de quatre brûleurs à gaz, gril et four électrique autonettoyant.

**Cuisinières PD366 mixtes .....** Cuisinières gaz/électricité, largeur de 91,4 cm (36"), avec table de cuisson de six brûleurs à gaz et four électrique autonettoyant.

**Cuisinières PD486GE mixtes .....** Cuisinières gaz/électricité, largeur de 121,9 cm (48"), avec table de cuisson de six brûleurs à gaz, plaque de cuisson, grand four électrique autonettoyant et four auxiliaire.

**Cuisinières PD486GL mixtes .....** Cuisinières gaz/électricité, largeur de 121,9 cm (48") avec table de cuisson de six brûleurs à gaz, gril, grand four électrique autonettoyant et four auxiliaire.

**Cuisinières PD484GGE mixtes ....** Cuisinières gaz/électricité, largeur de 121,9 cm (48") avec table de cuisson de quatre brûleurs à gaz, gril, plaque de cuisson, grand four électrique autonettoyant et four auxiliaire.

## Consignes de sécurité

### EXIGENCES POUR L'ALIMENTATION DU GAZ, L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET INSTRUCTIONS POUR MISE À LA TERRE

#### À LIRE ATTENTIVEMENT

##### Modèles mixtes :

PD304

120/240 volts, 60 Hz,

Circuit électrique de 35 A requis.

POUR VOTRE SÉCURITÉ PERSONNELLE, CET APPAREIL DOIT ÊTRE CONNECTÉ À UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POLARISÉE ET DÜMENT MISE À LA TERRE.



##### MISE EN GARDE

Les pièces accessibles peuvent chauffer lorsque l'on utilise le gril. Tenir les enfants à distance.

##### Modèles mixtes :

PD364GE, PD364GL, PD366

120/240 volts, 60 Hz,

Circuit électrique de 35 A requis.

Consultez les exigences pour l'alimentation électrique et la mise à la terre dans les Instructions d'installation.

##### Modèles mixtes :

PD486GE, PD486GL,

PD484GGE

120/240 volts, 60 Hz,

Circuit électrique de 50 A requis.

L'utilisateur est tenu de faire raccorder cet appareil à l'alimentation électrique par un électricien qualifié, conformément au Code national de l'électricité et/ou à la réglementation locale.

### MISE EN GARDE – TOUS LES MODÈLES

#### EN CAS DE PANNE ÉLECTRIQUE

Si, pour une raison quelconque, un bouton de commande de gaz est allumé et qu'il n'y a pas d'électricité pour actionner les allumeurs électroniques des brûleurs de la table de cuisson de la cuisinière, éteignez ce bouton et attendez 5 minutes que le gaz se dissipe avant d'allumer manuellement les brûleurs.

Pour allumer manuellement les brûleurs, approchez une allumette allumée des orifices du brûleur puis tournez le bouton de commande du gaz sur HI. Vous pouvez utiliser les brûleurs de la table de cuisson pendant une panne d'électricité mais vous devrez les allumer avec une allumette.

N'ESSAYEZ PAS d'allumer les deux brûleurs de gauche manuellement. Ils sont équipés de la fonction ExtraLow® et ne peuvent pas être allumés manuellement.

DÉBRANCHEZ TOUJOURS LA FICHE ÉLECTRIQUE DE LA PRISE MURALE AVANT D'EFFECTUER DES RÉPARATIONS SUR LA CUISINIÈRE.

Il est conseillé de réservier un circuit électrique dédié à cet appareil.

L'utilisation d'appareils de cuisson à gaz produit de la chaleur et de l'humidité.

#### ESSAIS CONFORMES À :

- La norme américaine ANSI Z21.1 en vigueur régissant les appareils électroménagers au gaz
- La norme américaine UL 858 en vigueur régissant les cuisinières domestiques électriques.
- La norme canadienne CAN/CSA-22.2 No. 61-M89 régissant les cuisinières domestiques
- La norme canadienne CAN/CGA 1.1-M81 régissant les cuisinières à gaz domestiques.

Consultez la réglementation locale du bâtiment vous étant applicable pour connaître la méthode adéquate d'installation. À défaut de réglementation spécifique à ce sujet, cet appareil doit être installé conformément à la réglementation américaine régissant le gaz combustible N° Z223.1/NFPA54 et la réglementation américaine régissant l'électricité ANSI/NFPA70 ou la norme canadienne Can - B149 régissant l'installation des appareils au gaz naturel et au propane et la section 1 du code électrique canadien C22.1.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

# Consignes de sécurité destinées à éviter les blessures

Votre cuisinière Thermador Professional® a été conçue pour être un appareil fiable et sans danger si elle est correctement entretenue. Néanmoins, il est nécessaire d'être très prudent lorsqu'on utilise cette cuisinière de qualité professionnelle car ce type d'appareils produit une chaleur intense qui peut augmenter le risque d'accidents. L'utilisation d'appareils de cuisine doit se faire conformément aux consignes élémentaires de sécurité, y compris les suivantes :

**Lisez attentivement ce manuel d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser votre nouvelle cuisinière** afin de réduire les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessures.

**L'installation et l'entretien doivent être correctement réalisés.** Suivez les instructions d'installation fournies avec ce produit. Faites installer la cuisinière avec sa prise de terre par un électricien qualifié.

**Demandez à l'installateur de vous montrer où est placé le disjoncteur électrique et le robinet d'alimentation du gaz** pour savoir où et comment couper l'arrivée de gaz et de l'électricité à la cuisinière.

**Si vous détectez une odeur de gaz :**

- N'allumez aucun appareil.
- Ne touchez pas aux interrupteurs électriques.
- N'utilisez pas les téléphones du bâtiment.
- appelez immédiatement votre compagnie de gaz de chez un voisin. Suivez les instructions de la compagnie.
- Si vous n'arrivez pas à contacter votre compagnie de gaz,appelez les pompiers.
- L'installation et les réparations doivent être réalisées par un installateur qualifié, un centre de service agréé ou la compagnie de gaz.

Si un brûleur s'éteint et que **du gaz s'en échappe**, ouvrez une fenêtre ou une porte.

Ne tentez pas d'utiliser la cuisinière avant que le gaz n'ait eu le temps de se dissiper. Attendez au moins 5 minutes avant d'utiliser la cuisinière.

**Neréparezetneremplacezaucunepiècedel'appareil.** Sauf sous recommandation expresse du présent manuel, toute autre réparation doit être effectuée par un technicien qualifié.

**(5mp(N'aTw(rftesriseuppanêtsansontr)Tj0-1.2T66-0.01((bv'aplannepanszaucuneTwd min**

# Consignes de sécurité

**AVERTISSEMENT :** Cet appareil a été conçu pour un usage culinaire. Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'utiliser le four ou la table de cuisson pour chauffer une pièce. Cela pourrait en outre endommager les composantes de la table de cuisson ou du four.

Quand vous utilisez la table de cuisson : **NE TOUCHEZ PAS LES GRILLES DES BRÛLEURS NI LES ZONES À PROXIMITÉ.** Les zones proches des brûleurs peuvent chauffer suffisamment pour causer des brûlures.

**Ne laissez jamais la cuisinière sans surveillance quand vous utilisez une flamme forte.** Les débordements produisent de la fumée et des projections de graisse qui peuvent s'enflammer. Par ailleurs, si certaines flammes du brûleur s'éteignent, du gaz s'échappera dans la pièce. Pour en savoir plus au sujet des fuites de gaz, consultez l'intérieur de la page couverture.

**Seuls certains types de récipients en verre, vitro-céramique résistantes à la chaleur, céramique, terre cuite ou autres en céramique vitrifiée sont aptes à être utilisés sur les brûleurs de la cuisinière.** Ce type de récipient peut se casser sous l'effet de brusques changements de température. N'utilisez que des réglages de flamme bas ou moyens et respectez les indications du fabricant.

**Ne faites pas chauffer de récipients fermés** ; la pression s'accumulant dans le récipient pourrait le faire éclater.

En cuisinant, **réglez les boutons des brûleurs de sorte que la flamme ne chauffe que le fond du récipient et n'en lèche pas les parois.**

Évitez d'utiliser une flamme forte avec un **récipient plus grand que la grille** ou couvrant plusieurs brûleurs, tel qu'une plaque, pendant une durée prolongée. Cela peut nuire à la combustion et produire des émanations dangereuses.

**Veillez à ce que les courants d'air provenant de ventilateurs ou de**

bouches d'aération ne dirigent pas de matériaux inflammables vers les flammes et n'atteignent pas les flammes qui pourraient alors s'étendre au-delà des bords du récipient.

**Utilisez toujours des récipients à fond plat suffisamment larges pour couvrir le brûleur.** Des récipients trop petits laissent une partie de la flamme à découvert, ce qui peut inflammer les vêtements.

N'utilisez pas de produits d'entretien inflammables pour nettoyer la cuisinière.

Pour réduire les risques de brûlure, d'inflammation de matériaux inflammables et de renversements accidentels, **placez les poignées des récipients vers l'intérieur** de sorte à ce qu'elles ne dépassent pas sur les plans de travail contigus, les zones de préparation ou le bord de la table de cuisson de la cuisinière.

**Tenez la poignée du récipient** pour l'empêcher de bouger quand vous tournez les aliments se trouvant à l'intérieur.

**N'UTILISEZ PAS** de récipients sur la partie gril de la cuisinière.

**N'utilisez pas le gril pour cuire des viandes très grasses ou des produits favorisant la production de flambées.**

**La table à découper en option doit être ôtée** avant d'utiliser la plaque de cuisson se trouvant en dessous ou les brûleurs les plus proches.

**LA GRAISSE EST INFLAMMABLE.** Laissez la graisse chaude refroidir avant de la nettoyer. Évitez de laisser les restes de graisse s'accumuler. Nettoyez après chaque usage.

Pour que les brûleurs s'allument et fonctionnent correctement, **les orifices d'allumage doivent être propres.** Nettoyez-les après un débordement ou si le brûleur ne s'allume pas uniformément avec l'allumeur électronique. Reportez-vous à la page 85.

**Nettoyez la table de cuisson avec précaution.** Évitez les brûlures par la

## AVERTISSEMENT

**Après un renversement ou un débordement, éteignez le brûleur et nettoyez le pourtour et les orifices. Vérifiez le fonctionnement après le nettoyage.**

vapeur ; n'utilisez pas d'éponge ou de chiffon mouillé pour nettoyer la table de cuisson quand elle est chaude. Certains produits d'entretien dégagent des fumées toxiques s'ils sont appliqués sur une surface chaude. Suivez les indications fournies par le fabricant du produit d'entretien.

Assurez-vous que tous les boutons de la table de cuisson sont éteints et que la table de cuisson est froide avant d'utiliser un produit d'entretien en aérosol sur ou à proximité de celle-ci. Le produit chimique qui permet la pulvérisation peut, en présence de chaleur, prendre feu ou corroder les pièces métalliques.

Quand vous utilisez le four : **NE TOUCHEZ PAS LES ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES DU GRIL, LES SURFACES INTERNES DU FOUR NI LA ZONE EXTERNE ENTOURANT LA PORTE.** Les surfaces de l'intérieur du four chauffent suffisamment pour causer des brûlures. Le déflecteur de chaleur, qui éloigne la chaleur de la table de cuisson et de l'enjoliveur du dessus et des côtés de la porte du four, sera également chaud pendant l'utilisation du four.

**Placez les grilles dans le four sur la position voulue pendant qu'il est froid.** Si vous devez déplacer une grille alors que le four est chaud, les récipients ne doivent pas entrer en contact avec les éléments électriques de grill.

**Soyez prudent quand vous ouvrez la porte du four** ; laissez l'air chaud et la vapeur s'échapper avant d'introduire ou de retirer les aliments.

**Avant le nettoyage automatique du four**, retirez la lèchefrite, les grilles ou tout autre récipient, ainsi que le plus gros des aliments renversés.

# Consignes de sécurité

Vous ne devez pas nettoyer, frotter, endommager, déplacer ni ôter le joint de la porte. Il est indispensable à la bonne étanchéité du four pendant la cuisson et le nettoyage automatique.

Prenez soin de la fonction autonettoyante. Ne nettoyez que les parties indiquées dans ce manuel. N'utilisez pas les produits vendus pour le nettoyage des fours ni aucun produit protecteur pour fours dans ou autour du grand four autonettoyant.

**N'OBSTREUEZ PAS** la circulation de l'air de combustion ou de ventilation.

Pour des raisons de sécurité et pour ne pas endommager l'appareil, ne vous asseyez pas, ne montez pas et ne vous allongez pas sur la porte du four.

Toutes les réparations doivent être effectuées par des techniciens agréés,

qui devront déconnecter l'appareil de l'alimentation électrique avant de le réparer.

Assurez-vous que vous entendez bien le ventilateur de refroidissement quand le four est réglé sur la fonction BROIL (gril) ou nettoyage automatique. Si le ventilateur ne marche pas, n'utilisez pas le four. Appelez votre centre de service agréé pour réparation.

Nettoyez fréquemment la hotte de ventilation placée au-dessus de la cuisinière ainsi que ses filtres pour que la graisse des vapeurs de cuisson ne s'y accumule pas.

- En cas d'incendie ou si vous flambez intentionnellement des alcools sur la table de cuisson, suivez les instructions du fabricant de la hotte.

## Californie – Proposition 65

**AVERTISSEMENT :** La combustion de gaz pour la cuisson et l'élimination des résidus pendant le nettoyage automatique du four produisent des substances dérivées se trouvant sur la liste des substances reconnues par l'État de Californie comme cause de cancer ou d'anomalie génétique. La loi californienne exige des entreprises qu'elles préviennent les consommateurs du risque potentiel de ces substances. Pour minimiser l'exposition aux dites substances, utilisez toujours cet appareil conformément aux instructions figurant dans ce manuel et aarez bien la pièce quand vous cuisinez au gaz, pendant et immédiatement après avoir utilisé la fonction de nettoyage automatique du four.

### AVANT D'UTILISER VOTRE CUISINIÈRE POUR LA PREMIÈRE FOIS, ASSUREZ-VOUS QUE VOUS AVEZ TOUS CES ARTICLES :

DESCRIPTION	PD 304	PD 364GE	PD 364GL	PD 366	PD 484GGE	PD 486GE	PD 486GL
Grilles de four, grand four	3	3	3	3	3	3	3
Grilles de four, 30,5 cm (12 po)					2	2	2
Lèchefrite en deux parties	1	1	1	1	2‡	2‡	2‡
Chapeaux de brûleurs en étoile	4	4	4	6	4	6	6
Chapeaux de brûleurs en étoile	2	2	2	3	2	3	3
Boutons de commande	5	6	6	7	8	9	9
Grille de gril en fonte			1		1		1
Foyer radiant en acier inoxydable			1		1		1
Plaque de cuisson à revêtement titane		1			1	1	
Carte d'enregistrement du produit	1	1	1	1	1	1	1
Plaque de protection	1	*	*	*	*	*	*
Instructions d'installation	1	1	1	1	1	1	1
Manuel d'utilisation et d'entretien	1	1	1	1	1	1	1

\* La plaque de protection doit être commandée séparément. Elle sera expédiée individuellement et n'est pas incluse dans le colis d'expédition de la cuisinière. La lèchefrite en aluminium est destinée au four auxiliaire ; la lèchefrite en porcelaine et chrome est destinée au grand four.

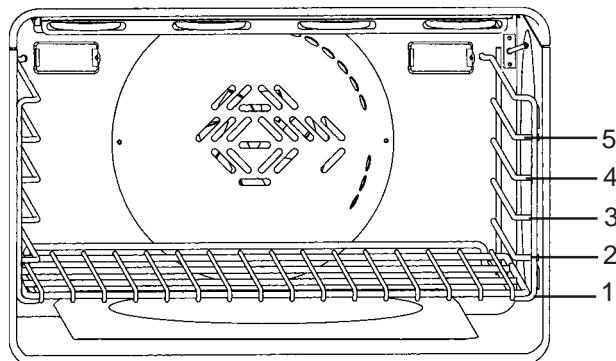
# Avant d'utiliser votre cuisinière pour la première fois

**Retirez tous les matériaux d'emballage et les étiquettes provisoires du four et de la table de cuisson.**

1. Assurez-vous que vous avez tous les éléments énumérés à la page 52.
2. **Notez le modèle et le numéro de série à la page 89. Reportez-vous à la section Fiche signalétique.** Ces renseignements vous seront utiles si devez prendre contact avec votre service technique ou l'usine. Notez-les également sur la carte d'enregistrement du produit fournie avec l'appareil et retournez cette dernière à l'adresse indiquée.
3. **Accessoires en option.** Le couvercle de gril, la plaque de gril, la planche à découper, le couvercle de plaque de cuisson, l'anneau de support pour le wok et d'autres accessoires sont en vente chez votre revendeur Thermador. Contactez le service des pièces de Thermador, au numéro sans frais 1 (800) 735-4327 pour plus d'information.
4. **Placez correctement les grilles dans le four.** La position correcte des grilles dépend de la recette et du mode de cuisson. Les positions des grilles dans le four sont numérotées de bas en haut, comme un ascenseur. La position n°3 est la plus fréquemment utilisée. Introduisez les grilles à la position voulue avant d'allumer le four.

## Introduisez les grilles comme suit :

- a. Tenez la grille par la barre arrière en position verticale en direction du fond du four. Glissez-la dans le four de manière à ce que les barres se trouvent entre la grille et les glissières des grilles.
- b. Soulevez légèrement l'avant de la grille quand vous la glissez dans le four pour que les butées de sûreté passent derrière les glissières. Les butées de sûreté placées à l'arrière des grilles les empêchent de sortir complètement du four quand on les tire vers



**Grand four électrique et positions des grilles dans le four**

l'extérieur.

5. Assurez-vous que les chapeaux des brûleurs sont bien posés dans leurs bases sur la table de cuisson. Allumez chaque brûleur pour vérifier la couleur de la flamme. Reportez-vous à la page 60 pour plus de détails.



## MISE EN GARDE

**N'utilisez jamais de papier d'aluminium pour recouvrir les grilles du four ou garnir le four. N'enlevez pas le brûleur aux infrarouges du four à gaz.**

**AVANT DE FAIRE CUIRE OU GRILLER POUR LA PREMIÈRE FOIS,** le four et le gril doivent être allumés pour brûler les graisses utilisées pendant la fabrication de l'appareil. Allumez le four à une température de 230 °C (450 °F) de 20 à 30 minutes ; placez ensuite le bouton sur Broil (Gril) pour une même durée. Vous pouvez mettre la hotte en marche pendant ce temps.

**Veuillez lire la page 87 du Chapitre 6 : Entretien et maintenance, avant de nettoyer les grilles du four.**

## Identification du modèle et des pièces

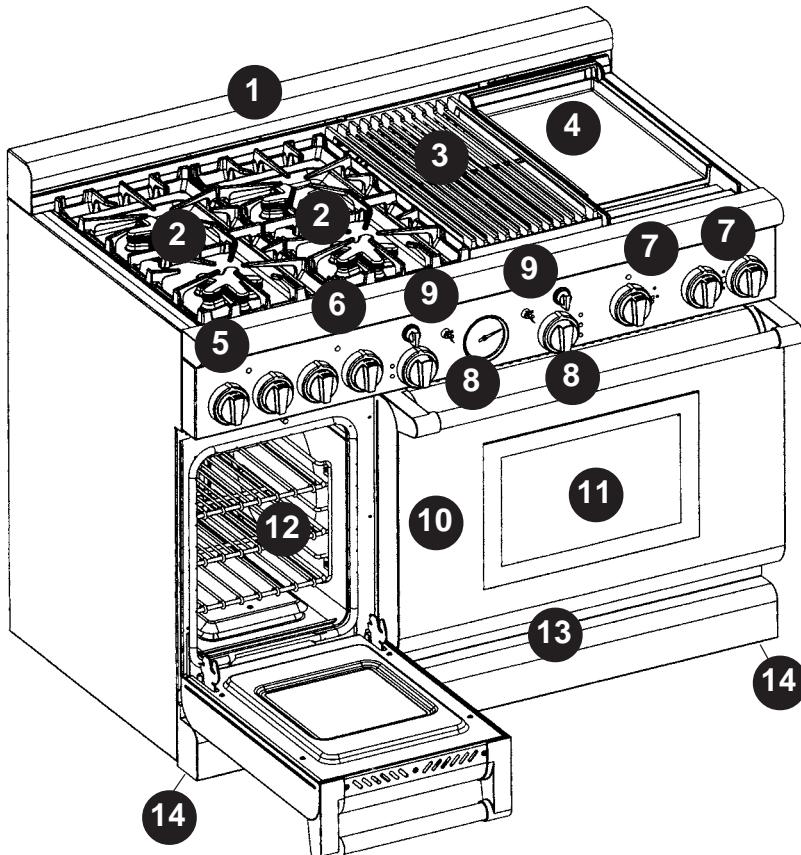
### Modèle mixte gaz/électricité PD484GGE (illustré)

Modèle PD486GE : Comporte une plaque de cuisson et six brûleurs, dont deux ExtraLow® et quatre standard.

Modèle PD486GL : Comporte un gril et six brûleurs, dont deux ExtraLow® et quatre standard.

### Légende pour modèle PD484GGE (illustré)

1. Plaque de protection à étagère de 55,9 cm (22"), plaque de protection basse de 30,5 cm (12") ou enjoliveur pour installation en îlot (les plaques de protection sont à commander séparément)
2. Grilles de brûleurs et brûleurs
3. Gril
4. Plaque de cuisson
5. Boutons de commande, brûleurs ExtraLow® (2)
6. Boutons de commande, brûleurs standard (2)
7. Boutons de commande, gril (1) et plaque de cuisson (1)
8. Commandes du four, thermostat
9. Interrupteur d'éclairage du four
10. Porte du four
11. Hublot
12. Four de 30,5 cm (12") (2 grilles incluses)
13. Plaque d'habillage (la fiche signalétique est placée derrière la plaque d'habillage)
14. Pieds de cuisinière (4)

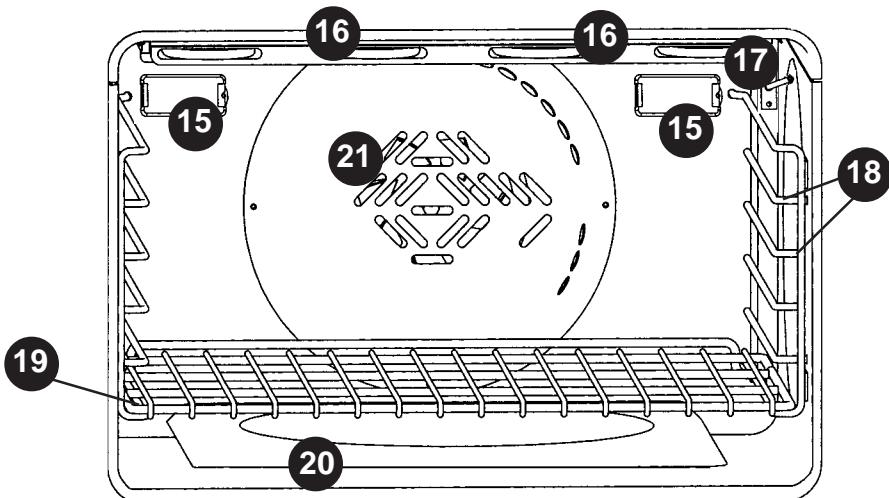


### **AVERTISSEMENT**

Pour assurer une bonne ventilation de la cuisinière, n'enlevez pas les pieds.

### Intérieur du four électrique

15. Éclairage de l'intérieur du four
16. Élément électrique de gril
17. Thermostat du four
18. Glissières des grilles
19. Grille de four (3 grilles incluses, non représentées)
20. Élément de cuisson (caché)
21. Couvercle du ventilateur de convection



## CHAPITRE 3 : DESCRIPTION

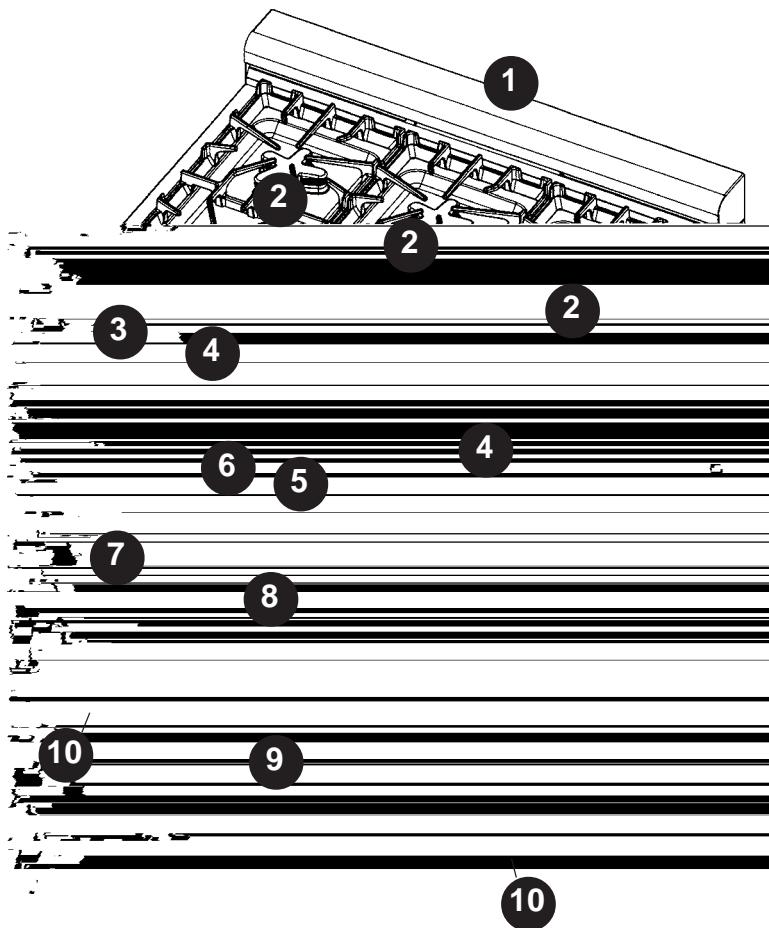
### Modèle mixte gaz/électricité PD366 (illustré)

Modèle PD364GE : Comporte une plaque de cuisson centrale et quatre brûleurs, dont deux ExtraLow® et deux standard.

Modèle PD364GL : Comporte un gril central et quatre brûleurs, dont deux ExtraLow et deux standard.

### Légende pour modèle PD366 (illustré)

1. Plaque de protection à étagère de 55,9 cm (22"), plaque de protection basse de 30,5 cm (12") ou enjoliveur pour installation en îlot de 10,2 cm (4") (les plaques de protection sont à commander séparément)
2. Grilles de brûleurs et brûleurs
3. Boutons de commande, brûleurs ExtraLow® (2)
4. Boutons de commande, brûleurs standard (4)
5. Commandes du four, thermostat
6. Interrupteur d'éclairage du four
7. Porte du four
8. Hublot
9. Plaque d'habillage (la fiche signalétique est placée derrière la plaque d'habillage)
10. Pieds de cuisinière (4)



### **AVERTISSEMENT**

Pour assurer une bonne ventilation de la cuisinière, n'enlevez pas les pieds.

### Intérieur du four électrique

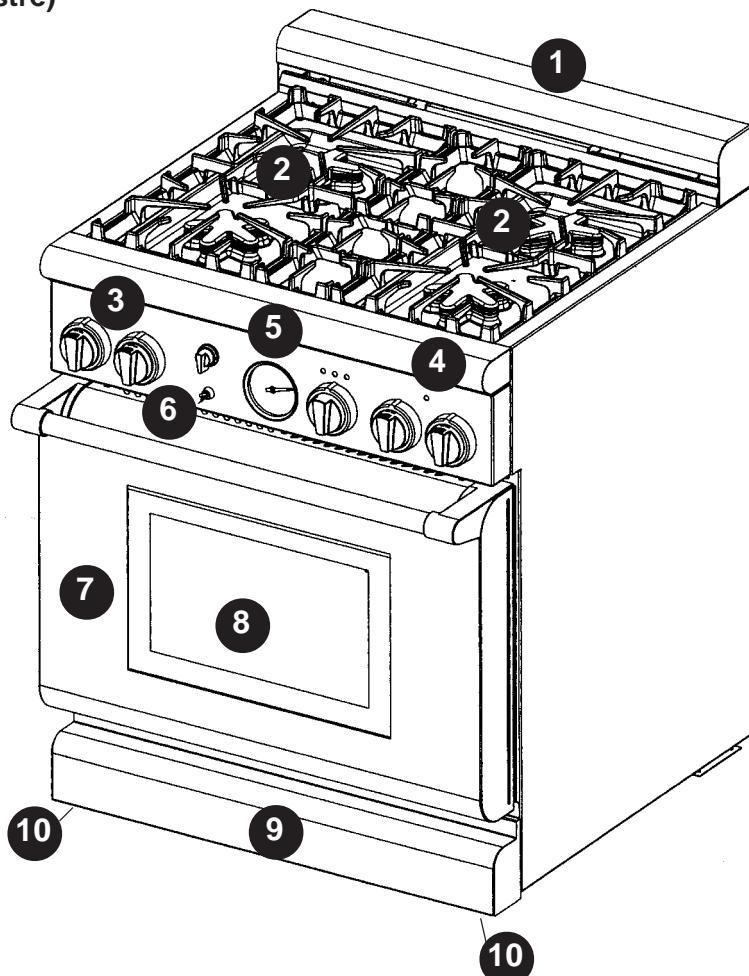
Voir page 54.

# Identification du modèle et des pièces

Modèle mixte gaz/électricité PD304 (illustré)

## Légende pour modèle PD304

1. Plaque de protection basse de 22,9 cm (9") (enjoliveur pour installation en îlot (tel qu'illustré) ou plaque de protection à étagère à commander séparément)
2. Grilles de brûleurs et brûleurs
3. Boutons de commande, brûleurs ExtraLow® (2)
4. Boutons de commande, brûleurs standard (2)
5. Commandes du four, thermostat
6. Interrupteur d'éclairage du four
7. Porte du four
8. Hublot
9. Plaque d'habillage (la fiche signalétique est placée derrière la plaque d'habillage)
10. Pieds de cuisinière (4)



## AVERTISSEMENT

Pour assurer une bonne ventilation de la cuisinière, n'enlevez pas les pieds.

## Intérieur du four électrique

Voir page 54.



# Utilisation de la table de cuisson

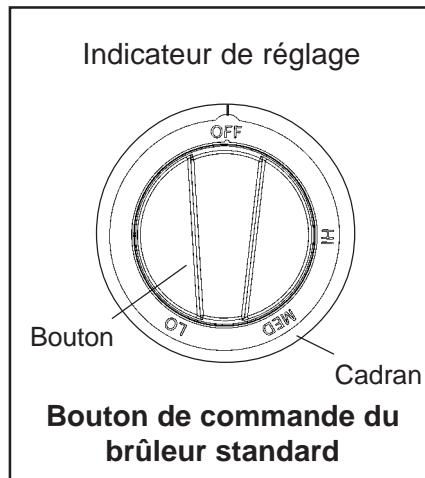
## BRÛLEURS HERMÉTIQUEMENT ENCASTRÉS



La table de cuisson comporte quatre ou six brûleurs à gaz ; chacun d'eux a une puissance de 15 000 BTU/h. Ces brûleurs sont hermétiquement encastrés dans le cadre supérieur en acier inoxydable afin d'empêcher l'accumulation des liquides renversés sous la table de cuisson et de faciliter le nettoyage. Sur tous les modèles, les deux brûleurs de gauche sont dotés de la fonction exclusive ExtraLow ; les autres brûleurs sont standard. À chacun des brûleurs correspond un bouton de commande.

## BOUTONS DE COMMANDE

Les boutons de commande des deux brûleurs avant et arrière, hermétiquement encastrés, sont placés sur le panneau de commandes de la partie frontale de la cuisinière.



Les deux mots inscrits au-dessus de chaque bouton indiquent le brûleur auquel il correspond. Par exemple, LEFT FRONT (avant gauche), RIGHT FRONT (avant droit), etc.

## FONCTIONNEMENT DES BRÛLEURS

- Appuyez sur le bouton et tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le placer sur la position HI.
- L'allumeur du brûleur sélectionné produit un déclic et une étincelle.
- Une fois la flamme allumée, l'allumeur cesse d'émettre des déclics.
- Tournez le bouton sur une position comprise entre les repères HI et LO.
- Le voyant bleu du brûleur, placé entre les brûleurs, s'allume quand le brûleur contigu est allumé. Il reste allumé jusqu'à ce que le brûleur s'éteigne.

## Puissance de sortie BTU des brûleurs standard

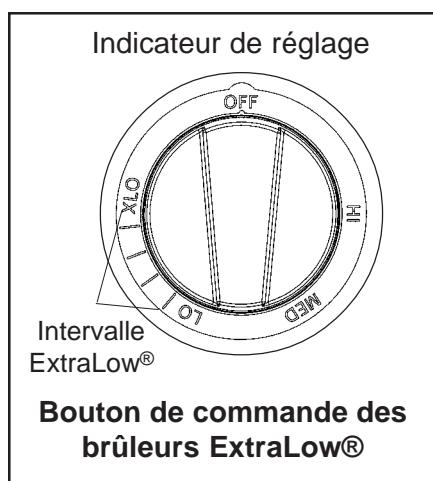
- HI est équivalent à 15 000 BTU/h.
- LO est équivalent à 2 100 BTU/h.

## Puissance de sortie BTU des brûleurs ExtraLow®

- HI est équivalent à 15 000 BTU/h.
- LO est équivalent à 3 000 BTU/h.
- XLO est équivalent à 370 BTU/h.

## Brûleurs ExtraLow®

Les commandes des deux brûleurs de gauche, avant et arrière, permettent d'en régler la flamme sur une puissance encore plus basse que la commande standard LO.

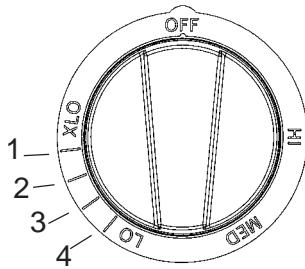


Le dessin montre l'intervalle supplémentaire de réglage du bouton entre les repères LO et XLO. Lorsque le bouton est placé sur cet intervalle, la flamme s'allume et s'éteint. La modification des durées pendant lesquelles la flamme reste allumée ou éteinte permet de réduire plus encore la quantité de chaleur et de cuire des mets délicats. Le réglage très bas est utile, par exemple, pour faire mijoter, pocher, fondre du chocolat et du beurre, maintenir la température des plats préparés sans qu'ils ne roussissent ou ne brûlent, etc.

## CHAPITRE 4 : UTILISATION DE LA TABLE DE CUISSON

### Fonctionnement des brûleurs ExtraLow®

- XLO, le réglage le plus bas, fonctionne par cycles d'une minute avec alternance de flamme allumée pendant environ 8 secondes suivies d'environ 52 secondes de flamme éteinte.
- Quand le bouton est réglé juste en dessous du repère LO, la flamme reste allumée pendant environ 52 secondes et s'éteint pendant environ 8 secondes.
- Pour adapter le degré de chaleur aux aliments et à leur quantité, il est possible de régler le bouton sur n'importe quelle position dans l'intervalle entre LO et XLO indiqué sur le bouton.



### Réglages ExtraLow

- Les numéros et les traits représentés sur le dessin n'y figurent que pour référence. **Les numéros n'apparaissent pas sur le bouton réel.** Ce numéro indique la position du bouton pour le réglage de flamme indiqué dans les tableaux de cuisson des pages 63 et 64, la flamme la plus forte correspondant à 4 et la flamme la plus faible à 1.

### Techniques ExtraLow

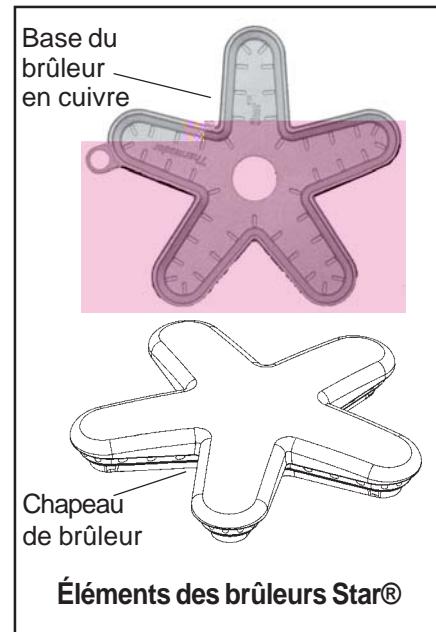
- Le type et la quantité d'aliments déterminent le réglage à utiliser.
- Le réglage est également déterminé par le récipient choisi. Ses dimensions, sa forme, le matériau et l'utilisation

ou non d'un couvercle sont des facteurs qui influent sur l'homogénéité de la température de cuisson.

- Pour maintenir une chaleur basse ou pour faire mijoter, portez les aliments à ébullition. Remuez bien puis couvrez le récipient puis baissez le réglage en plaçant le bouton juste en dessous de LO.
- Vérifiez régulièrement s'il est nécessaire de modifier le réglage.
- Si vous utilisez un récipient surdimensionné, vos aliments mijoteront principalement au centre de celui-ci. Pour homogénéiser la température de l'ensemble, remuez pour ramener les aliments se trouvant sur les bords externes vers le centre.
- Quand un plat mijote, il est normal de remuer de temps à autre, en particulier s'il doit mijoter pendant plusieurs heures comme par exemple les haricots ou une sauce faite maison pour les spaghetti.
- Quand vous baissez le réglage de la flamme, faites-le par petites étapes.
- Si le réglage est trop bas pour faire mijoter, portez de nouveau à ébullition avant de ramener le bouton sur un réglage plus fort.
- Il est normal de ne pas voir de bulles à la surface juste après avoir remué les aliments.
- Il peut y avoir des bulles quand

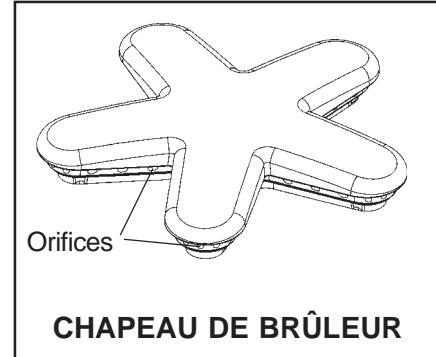
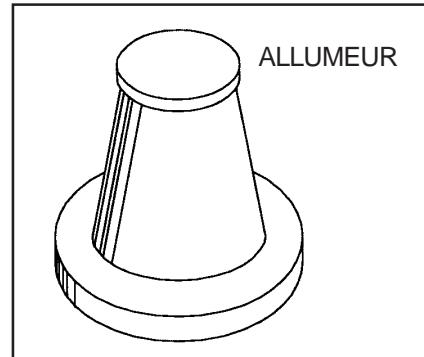
la flamme est allumée, qui disparaissent quand elle est éteinte. Même quand elle est éteinte, de la vapeur et un léger frémissement seront perceptibles à la surface du liquide.

### ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE MONOPOINT



**Éléments des brûleurs Star®**

Chaque brûleur comporte son propre allumeur électronique qui produit des étincelles lorsque le bouton du brûleur est en position allumé. Les brûleurs doivent s'allumer en l'espace de 4 secondes ou moins. Si le brûleur ne s'allume pas, assurez-vous que le chapeau est correctement posé sur sa base. **Ne touchez pas aux brûleurs pendant que les allumeurs produisent des étincelles.** Si un brûleur ne s'allume pas, consultez le chapitre Avant d'appeler le service technique à la page 89.



**CHAPEAU DE BRÛLEUR**

## RALLUMAGE AUTOMATIQUE

Si un ou plusieurs brûleurs ou le gril s'éteignent, l'allumeur électronique produit automatiquement des étincelles pour rallumer la flamme.

**Ne touchez pas aux brûleurs pendant que les allumeurs produisent des étincelles.**

### IMPORTANT

- Pour assurer une bonne combustion, n'utilisez pas la table de cuisson sans les grilles des brûleurs.
- L'allumage et la combustion du gaz produisent un petit bruit qui est tout à fait normal.
- Sur les cuisinières alimentées par du gaz propane, il est possible d'entendre un petit « pop » au niveau des orifices du brûleur quelques secondes après l'avoir éteint.

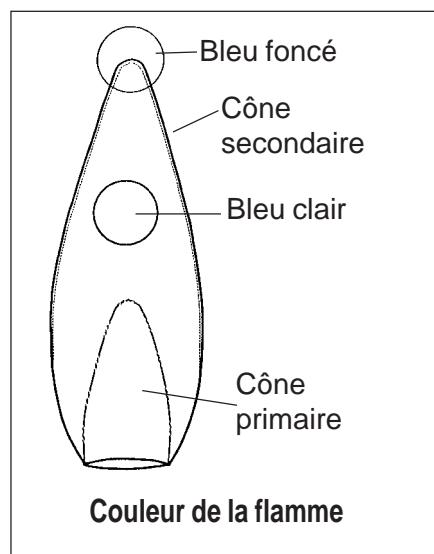
## PANNE DE COURANT

- En cas de panne de courant, **seuls les brûleurs standard peuvent être allumés manuellement.** Chacun d'eux doit être allumé individuellement.
- Si la panne de courant se produit pendant que vous utilisez la cuisinière, tournez tous les boutons à la position OFF.
- Vous pouvez allumer les brûleurs standard en approchant une allumette des orifices et en tournant le bouton à la position HI. Attendez que la flamme soit allumée tout autour du chapeau du brûleur avant de la régler à la hauteur voulue.
- Aucun des deux brûleurs ExtraLow ne peut être utilisé

pendant une panne de courant.  
**Assurez-vous que vous les avez éteints.**

- Si l'un des brûleurs ExtraLow est en marche quand la panne de courant se produit, il ne pourra pas être rallumé tant que le bouton n'aura pas d'abord été replacé sur la position OFF.
- La plaque de cuisson et le gril ne peuvent pas être utilisés pendant une panne de courant.
- Si vous détectez une odeur de gaz, consultez les consignes de sécurité figurant à l'intérieur de la page couverture.

## DESCRIPTION DE LA FLAMME



### AVERTISSEMENT

En cas de panne de courant, ramenez tous les boutons à la position OFF. Seuls les brûleurs standard peuvent être allumés manuellement.

## HAUTEUR DE LA FLAMME

- La hauteur correcte de la flamme dépend : 1) de la taille et du matériau du récipient utilisé ; 2) des aliments à cuire; et 3) de la quantité de liquide se trouvant dans le récipient.
- La flamme ne doit pas dépasser le fond du récipient.
- Utilisez une flamme basse ou moyenne pour les ustensiles dont le matériau conduit lentement la chaleur, comme l'acier revêtu de porcelaine ou la vitrocéramique.

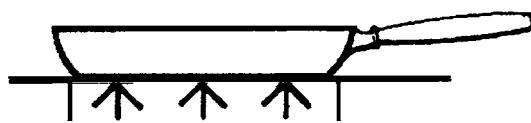
- La flamme des brûleurs doit être de couleur bleue, sans jaune aux extrémités. On y observe parfois de l'orange : cela indique que des impuretés dans le gaz sont en train de se consumer. Elles disparaîtront avec l'usage.
- Avec le gaz propane, il est normal qu'il y ait un peu de jaune sur le cône primaire.
- La flamme doit brûler tout autour du chapeau du brûleur. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que le chapeau est correctement posé et que les orifices ne sont pas bouchés.
- La flamme doit être stable, ne pas voltiger ni faire de bruit excessif.

# Récipients recommandés

## **MISE EN GARDE**

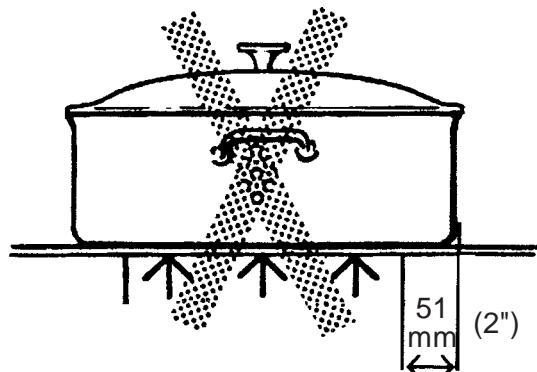
- Les aliments enveloppés dans du papier en aluminium ne doivent pas être placés directement sur la grille des brûleurs. La feuille d'aluminium peut fondre pendant la cuisson.
- Ne laissez ni plastique, ni papier ni chiffon en contact avec les grilles des brûleurs quand elles sont chaudes : ces matières pourraient fondre ou prendre feu.
- Ne faites pas chauffer un récipient vide. Il pourrait être endommagé ainsi que la table de cuisson.

- Des récipients de qualité professionnelle à poignées métalliques sont recommandés car les poignées en plastique risquent de fondre ou de se déformer si la flamme lèche les parois du récipient. Les récipients de qualité professionnelle sont en vente dans les magasins de fournitures pour l'hôtellerie et les boutiques gastronomiques. Tous les récipients utilisés devraient posséder les caractéristiques suivantes : bonne conductivité de la chaleur, bonne assise, diamètre de la base correctement dimensionné, base lourde et plate et couvercle bien adapté. Pour obtenir de meilleurs résultats de cuisson, la flamme ne doit pas dépasser le diamètre de la base du récipient.
- L'aluminium et le cuivre sont des matériaux qui conduisent la chaleur rapidement et de façon homogène. Ces métaux se trouvent parfois sur le fond des ustensiles ou peuvent être insérés dans l'acier inoxydable.



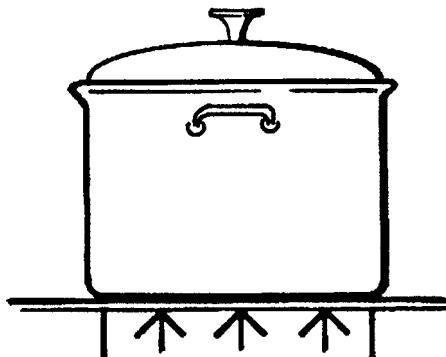
### RÉCIPIENT STABLE

- L'assise du récipient est un facteur important de stabilité et d'homogénéité de la cuisson. La poignée ne doit pas être plus lourde que le récipient car elle l'inclinerait. Le récipient doit reposer bien à plat sur la grille sans se balancer ni être branlant.



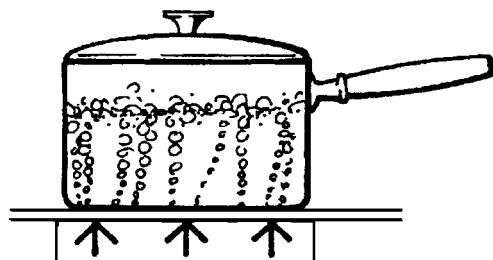
### DIAMÈTRE DE LA BASE

- Choisissez une base d'un diamètre correspondant au diamètre de la flamme. Le diamètre de la flamme doit être le même que celui de la base du récipient ou légèrement plus petit. Des récipients sur ou sous-dimensionnés nuisent aux résultats de cuisson. Une base d'un diamètre de 14 cm (5-1/2") est généralement la plus petite taille conseillée.



### RÉCIPIENT À BASE PLATE

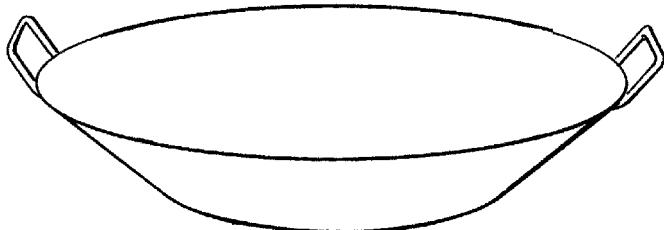
- Une base lourde et plate ne se déformera pas en chauffant. Les fonds d'ustensiles faussés, bosselés, striés ou trop légers ne chaufferont pas de manière homogène. Faites chauffer et refroidir progressivement les récipients afin d'éviter les brusques changements de température qui tendent à les déformer. N'ajoutez pas d'eau froide dans un récipient chaud.



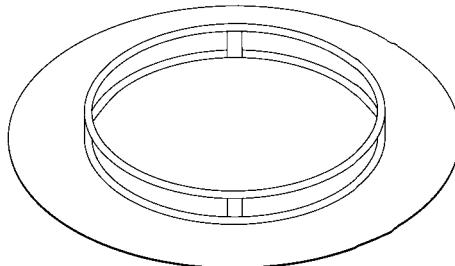
### USTENSILE AVEC COUVERCLE

- Un couvercle bien adapté réduira le temps de cuisson et permettra d'utiliser des réglages de chaleur plus bas.

# Récipients pour spécialités



WOK À FOND PLAT



WOK À FOND ROND DANS SON ANNEAU DE SUPPORT

- Woks** – Les woks à fond plat ou rond avec l'accessoire de support en forme d'anneau peuvent être utilisés sur les modèles de cuisinière sans brûleur pour wok incorporé. L'anneau de support doit être utilisé avec les woks à fond rond. L'anneau de support de wok en fonte émaillée est vendu séparément.
- Cocottes et marmites** - Choisissez une base d'eau maximum 51 mm (2 pouces) de plus que le diamètre du foyer.

## Cocotte de dimensions standard

19,95 à 20,9 litres (42 à 44 pintes), avec une base de 279 à 305 mm (11 à 12") et une hauteur de 229 à 279 mm (9 à 11").

## Cocotte-minute de dimensions standard

7,6 à 20,9 litres (16 à 44 pintes), avec une base de 203 à 279 mm (8 à 11") et une hauteur de 165 à 305 mm (6,5 à 12").

## CONSEILS D'UTILISATION :

- Il est préférable d'utiliser un récipient à fond plat plutôt qu'à fond concave, convexe ou ondulé.
- Si vous utilisez deux cocottes en même temps, placez-les sur des brûleurs décalés. Ne bloquez pas la circulation d'air autour des brûleurs. La flamme a besoin d'une quantité d'air suffisante pour bien brûler.
- Mettez un couvercle sur la cocotte pour porter son contenu à ébullition.
- Quand le contenu boue avec le bouton à HI, baissez la flamme le plus possible pour maintenir à ébullition ou conserver la pression.
- La cuisson à la cocotte produit de grandes quantités de vapeur. Prenez garde aux brûlures.

## RECOMMANDATIONS DE CUISSON

### SUGGESTIONS D'UTILISATION DES RECOMMANDATIONS

Suivez les indications du tableau des pages 63 et 64. Les réglages à utiliser dépendent des ustensiles choisis et de la température initiale des aliments.

Dans le tableau, le « Réglage final » a été divisé entre brûleurs standard et brûleurs ExtraLow. Selon le cas, ce réglage sera identique ou différent.

Le réglage ExtraLow peut être un réglage de cuisson ou de maintien de température.

Augmentez ou diminuez la flamme progressivement. Laissez le temps aux récipients et aux aliments de s'adapter au nouveau réglage.

## Conseils de cuisson avec les brûleurs

Aliments	Réglage initial	Réglage final brûleurs standard	Réglage final brûleurs ExtraLow®
<b>BOISSONS</b> Cacao	<b>MED</b> – Chauffer le lait, couvrir	<b>LO</b> – Finir de chauffer	<b>XLO</b> – Maintenir au chaud, couvrir*
<b>PAIN</b> Pain doré, crêpes, sandwiches grillés	<b>MED</b> – Préchauffer le poêlon	<b>MED LO à MED</b> – Cuire	Identique aux brûleurs standard
<b>BEURRE</b> À fondre		<b>XLO</b> – Maintenir chaud	<b>4 à 3</b> – Laisser fondre pendant 5 à 10 minutes
<b>CÉRÉALES</b> Flocons de maïs grau de maïs, avoine	<b>HI</b> – Couvrir, porter à ébullition, ajouter les céréales	<b>MED LO à MED</b> – Finir la cuisson selon les instructions sur l'emballage.	<b>XLO</b> – Pour maintenir la température, couvrir*
<b>CHOCOLAT</b> À fondre		Utiliser <b>XLO</b>	<b>2 à XLO</b> – Laisser fondre pendant 10 à 15 minutes. <b>XLO</b> – Pour maintenir la température*
<b>DESSERTS</b> Bonbons	<b>MED LO à MED</b> – Cuire selon la recette	<b>MED LO à MED</b>	Identique aux brûleurs standard
Pouding et Mélange de garniture à tarte	<b>MED LO</b> – Suivre les indications sur l'emballage	<b>LO</b>	<b>MED LO</b>
Pouding	<b>MED LO</b> – Faire bouillir le lait	<b>LO</b>	<b>MED LO</b> – Pour cuire
<b>ŒUFS</b> À la coque	<b>MED HI</b> – Couvrir, porter à ébullition, ajouter les œufs, couvrir	Utiliser <b>XLO</b>	<b>XLO</b> – 3 à 4 minutes pour œufs mollets ; 15 à 20 minutes pour œufs durs
Frits, brouillés	<b>MED</b> – Faire fondre le beurre, ajouter les œufs	<b>LO à MED LO</b> – Finir la cuisson	<b>XLO</b> – Pour maintenir quelques instants la température*
Pochés	<b>HI</b> – Porter à ébullition, ajouter les œufs	<b>MED à MED HI</b> – Finir la cuisson	Identique aux brûleurs standard
<b>VIANDE,POISSON,VOLAILLES</b> Bacon, saucisses, galettes	<b>HI</b> – Jusqu'à ce que la viande commence à grésiller	<b>MED LO à MED</b> – Finir la cuisson	Identique aux brûleurs standard
Braiser : steak suisse, rôti à la cocotte, ragoût	<b>HI</b> – Faire fondre la graisse, faire revenir entre <b>MED HI</b> et <b>HI</b> , ajouter du liquide, couvrir	Utiliser <b>XLO</b>	<b>3 à 2</b> – Laisser mijoter jusqu'à ce que la viande soit tendre
Cuisson rapide à la poêle steaks déjeuner	<b>MED HI à HI</b> – Préchauffer le poêlon	<b>MED HI à HI</b> – Passer rapidement à la poêle	Identique aux brûleurs standard
Faire revenir : poulet	<b>HI</b> – Faire chauffer l'huile puis faire dorer sur Med.	<b>LO</b> – Couvrir, finir la cuisson	Identique aux brûleurs standard
Friture : crevettes	<b>HI</b> – Faire chauffer l'huile	<b>MED HI</b> – Pour maintenir la température	Identique aux brûleurs standard
Poêler : côtelettes d'agneau, steaks minces, hamburgers, saucisses en chapelet	<b>HI</b> – Préchauffer le poêlon	<b>MED HI à HI</b> – Faire dorer	<b>4 à 3</b> – Pour maintenir la chaleur, couvrir <b>4 à 3</b> – Pour maintenir la chaleur, ne pas couvrir
Pocher : poulet, entier ou morceaux, poisson	<b>HI</b> – Couvrir, porter les liquides à ébullition	Utiliser <b>XLO</b>	<b>4 à 3</b> – Pour achever la cuisson.

# Conseils de cuisson avec les brûleurs

Aliments	Réglage initial	Réglage final brûleurs standard	Réglage final brûleurs ExtraLow®
Faire mijoter : poulet à l'étouffée, corned-beef, langue, etc.	<b>HI</b> – Couvrir, porter le liquide à ébullition		<b>4 à 1</b> – Pour mijoter lentement
<b>PÂTES</b> Macaronis, nouilles, spaghetti	<b>HI</b> – Porter l'eau à ébullition, ajouter les pâtes	<b>MED HI à HI</b> – Pour maintenir à ébullition	Identique aux brûleurs standard
<b>MAÏS SOUFFLÉ</b> (Utilisez une casserole lourde à fond plat)	<b>HI</b> – Couvrir, chauffer jusqu'à ce que les grains commencent à sauter	<b>MED HI à HI</b> – Finir la cuisson	Identique aux brûleurs standard
<b>COCOTTE-MINUTE</b> Viande Légumes	<b>MED HI à HI</b> – Faire monter la pression. <b>HI</b> – Faire monter la pression.	<b>MED LO à MED</b> – Maintenir la pression <b>MED LO à MED</b> – Maintenir la pression	Identique aux brûleurs standard Identique aux brûleurs standard
<b>RIZ</b>	<b>HI</b> – Couvrir, faire bouillir de l'eau, ajouter le riz, couvrir		<b>4 à 2</b> – Faire cuire selon les instructions du paquet. <b>XLO</b> – Pour maintenir la chaleur, couvrir
<b>SAUCES</b> Sauce tomate	<b>MED HI à HI</b> – Cuire la viande/les légumes selon la recette		<b>2 à XLO</b> – Laisser mijoter (2 à 3 pour faire épaisser la sauce, non couvert)
Sauce blanche, à la crème, béarnaise	<b>MED LO</b> – Faire fondre la graisse, suivre la recette	<b>LO à MED LO</b> – Finir la cuisson	<b>XLO</b> – Pour maintenir la chaleur, couvrir *
Sauce hollandaise	<b>XLO à LO</b>	<b>XLO</b>	<b>XLO</b> – Pour maintenir la chaleur, utiliser le réglage le plus bas
<b>SOUPES, BOUILLONS</b>	<b>HI</b> – Couvrir, porter le liquide à ébullition		<b>3 à 2</b> – Laisser mijoter <b>XLO</b> – Pour maintenir la chaleur, couvrir *
<b>LÉGUMES</b> Frais	<b>HI</b> – Couvrir, porter l'eau et les légumes à ébullition	<b>MED LO à MED</b> – Laisser cuire entre 10 et 30 minutes ou jusqu'à ce que les légumes soient tendres	<b>XLO</b> – Pour maintenir la chaleur, couvrir
Congelés	<b>HI</b> – Couvrir, porter l'eau et les légumes à ébullition	<b>MED LO à MED</b> – Faire cuire selon les instructions du paquet	Identique aux brûleurs standard
Friture	<b>HI</b> – Faire chauffer l'huile	<b>MED à MED HI</b> – Pour maintenir la température de friture	Identique aux brûleurs standard
En sachet	<b>HI</b> – Couvrir, porter l'eau et les légumes à ébullition	<b>LO à MED LO</b> – Faire cuire selon les instructions sur l'emballage	Identique aux brûleurs standard
Sautés	<b>HI</b> – Faire chauffer l'huile ou fondre le beurre, ajouter les légumes	<b>MED LO à MED</b> – Laisser cuire jusqu'au point de cuisson voulu	Identique aux brûleurs standard
Revenus à la poêle	<b>HI</b> – Faire chauffer l'huile, ajouter les légumes	<b>MED HI à HI</b> – Finir la cuisson	Identique aux brûleurs standard

\*Il est recommandé de tourner de temps en temps ces aliments.

# Utilisation du gril

Il est recommandé d'installer **UNE HOTTE DE VENTILATION** d'une capacité adéquate avec évacuation à l'air libre, **AU-DESSUS DE LA CUISINIÈRE ET DU GRIL**. Pour la plupart des cuisines ayant une hotte murale, une hotte homologuée est conseillée. La hotte doit être installée conformément aux instructions d'installation fournies avec l'appareil et à la réglementation locale du secteur du bâtiment. Consultez les conditions de ventilation dans les Instructions d'installation pour plus de renseignements.

## GRIL

(Disponible sur certains modèles)

Quand vous faites cuire des aliments sur le gril, vous obtenez la même saveur qu'avec une viande cuite sur un barbecue à l'extérieur.

Cette saveur provient des graisses et des jus que l'intense chaleur du foyer radiant en acier inoxydable ramène à la surface et fait griller.

La plupart des aliments, steaks, côtelettes, galettes de bœuf, morceaux de volailles, etc. cuisent généralement plus vite sur le gril à gaz dont la chaleur est constante que sur un gril ordinaire au charbon.

Votre nouveau gril Thermador Professional® est équipé d'un brûleur en acier aluminié ayant la forme d'un tube en U identique à ceux qui sont utilisés dans les restaurants. L'allumage automatique a permis d'éliminer toutes les veilleuses que l'on trouve sur les grils de restaurants. Le brûleur du gril a une puissance de 18 000 BTU/h.

**REMARQUE :** Avec le gaz propane, un petit bruit ou un éclair peuvent se produire au niveau des orifices du brûleur quelques secondes après l'avoir éteint. Cela se produit en général quand le brûleur est resté un certain temps allumé. Il s'agit d'un phénomène normal.

## RALLUMAGE AUTOMATIQUE

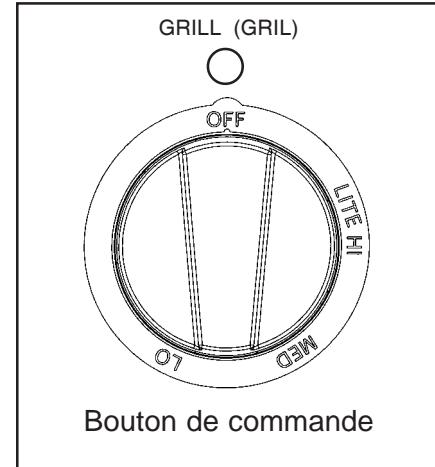
L'allumeur électrique produit automatiquement des étincelles pour allumer le brûleur. **NE TOUCHEZ PAS** aux brûleurs lorsque les allumeurs produisent des étincelles.

## EFFICACITÉ DU BRÛLEUR ET CARACTÉRISTIQUES DE LA FLAMME

La flamme du brûleur doit être de couleur bleue et stable, sans jaune aux extrémités ni bruit excessif et ne doit pas se soulever. Elle doit brûler complètement le long des deux côtés du tube.

Un mélange air-gaz incorrect peut produire une flamme à l'extrémité jaune ou la faire virevolter. Faites régler la flamme par un technicien. Des impuretés dans la tuyauterie de gaz peuvent donner au début une couleur orange à la flamme. Ce phénomène disparaîtra avec l'usage.

Si la flamme n'est pas régulière, virevolte, qu'elle fait trop de bruit ou se détache du brûleur, assurez-vous que les orifices des BRÛLEURS ne sont pas obstrués. Si c'est le cas, prenez un fil métallique, par exemple un trombone déplié ou une aiguille, pour déboucher les orifices. Si le problème persiste, contactez votre centre de service pour un réglage.



Bouton de commande

## BOUTON DE COMMANDE

Le bouton de commande du brûleur comporte une infinité de réglages de chaleur et il n'y a pas de position fixe entre HI et LO. Pour allumer le brûleur, appuyez sur le bouton et tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à la position LITE. Réglez le bouton sur la puissance voulue.

# Démontage/remontage du gril

## **⚠ MISE EN GARDE**

- Soyez extrêmement prudent quand vous placez les éléments du gril dans leur compartiment. Évitez de toucher l'allumeur en céramique, qui pourrait se casser et empêcher le fonctionnement du gril.**
- Le gril doit être monté conformément à la figure. Les protections contre la chaleur du bac à graisse doivent être mises en place et le brûleur correctement positionné par rapport à l'arrivée de gaz. Un montage incorrect du gril peut entraîner des risques pendant l'utilisation.**
- Le foyer radiant du gril doit être mis en place pour obtenir un bon fonctionnement du gril.**
- Surveillez le gril pendant qu'il est marche.**
- N'utilisez pas de briquettes ni de charbon d'aucun type.**

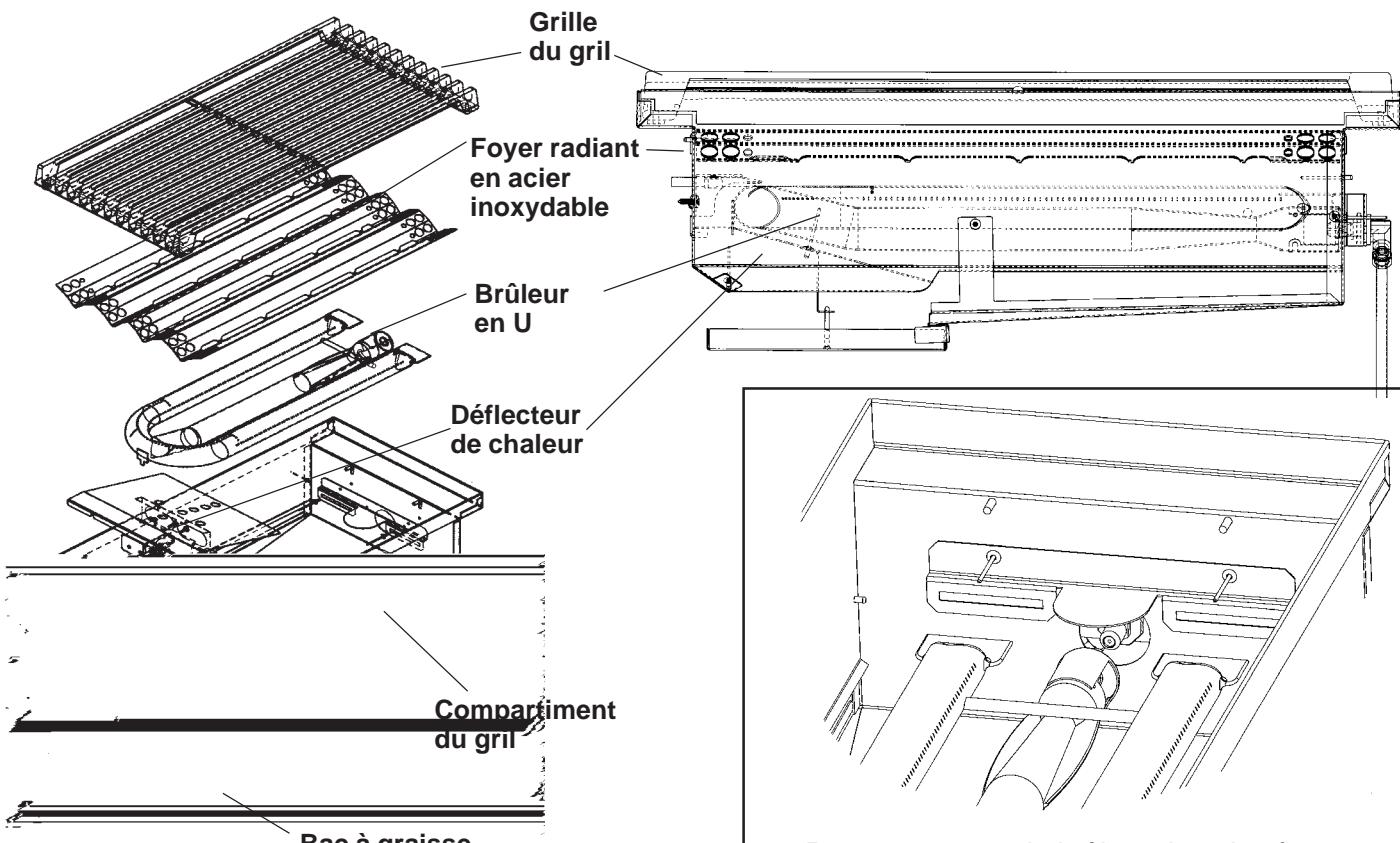
Suivez les instructions ci-dessous pour démonter les éléments du compartiment du gril.

- Retirez la grille du gril, le foyer radiant en acier inoxydable et le brûleur du compartiment.
- Retirez le déflecteur de chaleur des fentes placées sur le panneau frontal du compartiment.
- Retirez le bac à graisse rectangulaire de l'intérieur du compartiment, tel qu'indiqué sur la figure.

### Remontage

- Remettez le bac à graisse et le déflecteur.
- Introduisez l'extrémité du brûleur dans les fentes placées à l'arrière du compartiment. Insérez l'ergot de la partie avant du brûleur dans le déflecteur de chaleur.
- Le foyer radiant en acier inoxydable s'appuie sur deux (2) goujons de chaque côté du compartiment.
- Posez la grille du gril, en orientant la barre surélevée de blocage vers l'arrière du compartiment.

### Vue éclatée et vue de côté du gril



Positionnement du brûleur dans les fentes placées à l'arrière du gril.

# Utilisation du gril

## CUISSON SUR LE GRIL

### SUGGESTIONS DE CUISSON AU GRIL

- Enlevez le surplus de gras avant de faire cuire la viande. Faites des incisions dans le gras restant autour des bords à intervalles de 51 mm (2").
- Passez la sauce au pinceau à la fin de la cuisson.
- Utilisez une spatule ou une pince plutôt qu'une fourchette pour retourner la viande. Les fourchettes percent la viande et laissent ressortir le jus.
- Ajoutez les condiments ou le sel après la cuisson.
- La grille du gril comporte des barres latérales et arrière conçues pour faciliter le retournement des aliments avec une spatule.
- Ne retournez la viande qu'une fois, quand le jus commence à faire des bulles à la surface. De cette manière, le jus restera mieux dans la viande.
- Certains morceaux de viande ou de volaille cuisent plus vite que d'autres. Déplacez ces morceaux vers la partie la moins chaude du gril jusqu'à ce que les autres soient complètement cuits.
- Le point de cuisson des viandes dépend de l'épaisseur de coupe. D'après les chefs cuisiniers, il est impossible d'obtenir un point de cuisson bleu si la coupe est fine.
- Surveillez le gril pendant la cuisson.

### FLAMBÉES EXCESSIVES

- L'intense chaleur nécessaire à la cuisson au gril peut faire que les gouttes de graisse qui tombent sur le foyer radiant en acier inoxydable et se transforment en flambées.
- Si des flambées se produisent, utilisez une spatule à long manche pour déplacer les aliments à un autre endroit du gril.
- S'il y a trop de flambées, retirez les aliments du gril et éteignez-le.

# Conseils de cuisson au gril

Aliments	Poids ou épaisseur	Réglage	Temps de cuisson suggéré	Instructions particulières et conseils
<b>VIANDES</b> <b>Boeuf</b> Hamburgers	13 mm à 19 mm (1/2 à 3/4")	<b>MED</b> <b>HI</b>	14 à 18 minutes 12 à 15 minutes	Faire griller en ne retournant qu'une seule fois au moment où les jus affleurent à la surface. Ne pas laisser les hamburgers sans surveillance car des flambées peuvent rapidement se produire.
<b>Agneau</b> Côtelettes et steaks Saignant (60 °C–140 °F)	25 mm (1") 38 mm (1-1/2")	<b>HI</b> <b>HI</b>	10 à 14 minutes 13 à 18 minutes	Retirer l'excès de gras des bords. Faire des incisions dans le gras restant à intervalles de 51 mm (2"). Faire griller en ne retournant qu'une fois.
<b>À point</b> (71 °C–160 °F)	25 mm (1") 38 mm (1-1/2")	<b>MED à HI</b>	14 à 22 minutes 18 à 27 minutes	
<b>Bien cuit</b> (76 °C–170 °F)	25 mm (1") 38 mm (1-1/2")	<b>MED</b> <b>MED</b>	22 à 32 minutes 27 à 37 minutes	
<b>Porc</b> Côtelettes Côtes	25 mm (1") 38 mm (1-1/2")	<b>HI</b> <b>HI</b>	12 à 15 minutes 14 à 18 minutes	Retirer l'excès de gras des bords. Faire des incisions dans le gras restant à intervalles de 51 mm (2"). Faire griller en ne retournant qu'une fois.

" = pouce

# Conseils de cuisson au gril

Aliments	Poids ou épaisseur	Réglage	Temps de cuisson suggéré	Instructions particulières et conseils
<b>VIANDES</b> <b>Porc</b> Steaks de jambon (précuits)	12 mm (1/2")	<b>HI</b>	4 à 8 minutes	Retirer l'excès de gras des bords. Faire des incisions dans le gras restant à des intervalles de 51 mm (2"). Faire griller en ne retournant qu'une fois.
Hot dogs		<b>MED</b>	5 à 10 minutes	Percer la peau. Faire griller en ne retournant qu'une seule fois.
<b>VOLAILLES</b> Poulet À rôtir Demi ou quart de poulet	907 à 1 361 g (2 à 3 livres)	<b>LO ou MED</b>	1 à 1-1/2 heures 40 à 60 minutes	Placer la peau sur le haut. Faire griller en retournant deux à trois fois.
Poitrines avec carcasse		<b>MED</b>	30 à 45 minutes	
<b>POISSON ET FRUITS DE MER</b> Filets flétan, saumon, espadon Entier barbotte, truite arc-en-ciel	19 à 25 mm (3/4 à 1")	<b>MED à HI</b>	8 à 15 minutes	Faire griller en ne retournant qu'une seule fois. À l'aide d'un pinceau, enduire de beurre fondu, de margarine ou d'huile pour éviter le dessèchement. Faire griller en ne retournant qu'une seule fois. À l'aide d'un pinceau, enduire de beurre fondu, de margarine ou d'huile pour éviter le dessèchement.
	225 à 450 g (8 à 16 onces)	<b>MED à HI</b>	20 à 30 minutes	

# À propos de la plaque de cuisson

(Présente sur certains modèles)

## DESCRIPTION

La plaque de cuisson encastrée est de même qualité que celle des restaurants, en aluminium revêtu de titane, ce qui donne une surface qui répartit uniformément la chaleur et est facile à nettoyer.

Une table à découper en érable et un couvercle en acier inoxydable sont vendus en accessoires. Vous pouvez les acheter séparément. Ils sont tous deux conçus pour s'adapter à la surface de la plaque de cuisson quand elle est éteinte.

**N'oubliez pas** d'enlever la table à découper en érable et le couvercle en acier inoxydable avant d'allumer la plaque.

- L'élément de la plaque de cuisson est homologué à 120 volts CA, 1 600 watts.

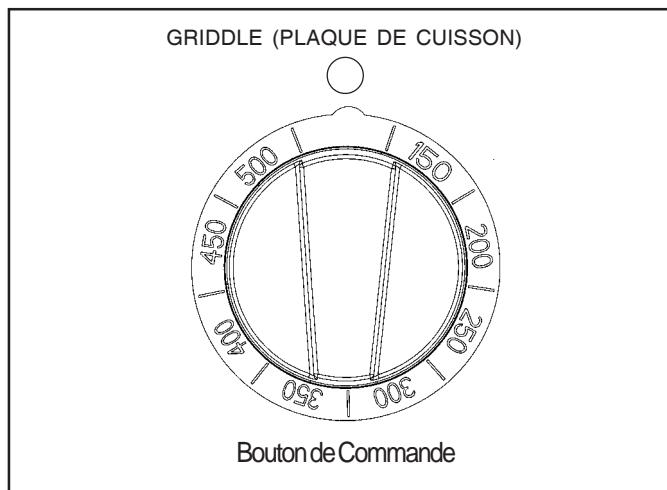
quantité de beurre, de margarine ou d'huile donnera de la saveur aux aliments.

Vous pouvez utiliser tous les types d'ustensiles sur la plaque de cuisson.

Glissez vers l'arrière  
et soulevez

Bac à graisse de la plaque de cuisson

## Bouton de commande



- La plaque de cuisson est commandée par le bouton électronique pour des réglages de température, indiqués sur le bouton, compris entre 65,5 °C (150 °F) et 260 °C (500 °F).
- Le bouton ne comporte pas de réglage fixe.
- Appuyez sur le bouton et tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre sur le réglage de température voulu.

## PRÉPARATION DE LA PLAQUE DE CUISSON

Pour un résultat optimal, la plaque de cuisson doit être à niveau ou légèrement inclinée vers l'avant. L'installateur doit niveler la plaque de cuisson au moment de l'installation.

La plaque se nettoie à l'eau tiède savonneuse. Rincez à l'eau claire avant de l'utiliser. Il est possible de l'utiliser sans aucune matière grasse. Néanmoins, une très petite

## BAC À GRAISSE DE LA PLAQUE DE CUISSON

- Poussez le bac sous le bord avant du rebord de la plaque de cuisson pour qu'il reçoive la graisse ou les résidus d'aliments.
- Nettoyez le bac après chaque emploi. Lorsque vous enlevez le bac, prenez garde en l'inclinant à ne pas en renverser le contenu.

## Cuisson sur la plaque de cuisson

- Assurez-vous que le bac à graisse se trouve sous le rebord de la plaque de cuisson.
- Tournez le bouton sur la température de cuisson pour préchauffer la plaque.
- Préchauffez pendant 10 à 12 minutes.
- Ajoutez du beurre, de la margarine, de l'huile ou autres matières grasses pour donner plus de goût.
- Ajoutez les aliments et laissez cuire.
- Prenez garde à ne pas endommager la surface avec les ustensiles.

### ALIMENTS

Bacon, jambon,  
côtelettes de porc

Oeufs

### RÉGLAGE

177 à 190 °C (350 à 375 °F)

150 à 160

# Cuisson au four

## CONSEILS D'UTILISATION DE LA CUISSON AU FOUR PRÉCHAUFFAGE DU FOUR

Préchauffez le four avant d'y faire cuire des aliments, y compris les gros morceaux de viande ou de volaille. Suivez les indications de votre recette pour le préchauffage. Le temps de préchauffage dépend du réglage de température et du nombre de grilles placées dans le four.

### OPTIMISATION DES RÉSULTATS

▲ Réduisez au maximum le temps d'ouverture de la porte

- Utilisez une minuterie.
- Utilisez l'éclairage à l'intérieur du four.

▲ Choisissez un récipient de taille adéquate ; utilisez le récipient recommandé dans la recette.

▲ Sortez les lèchefrites du four. Une lèchefrite supplémentaire sans aliments nuira au dorage et à la cuisson.

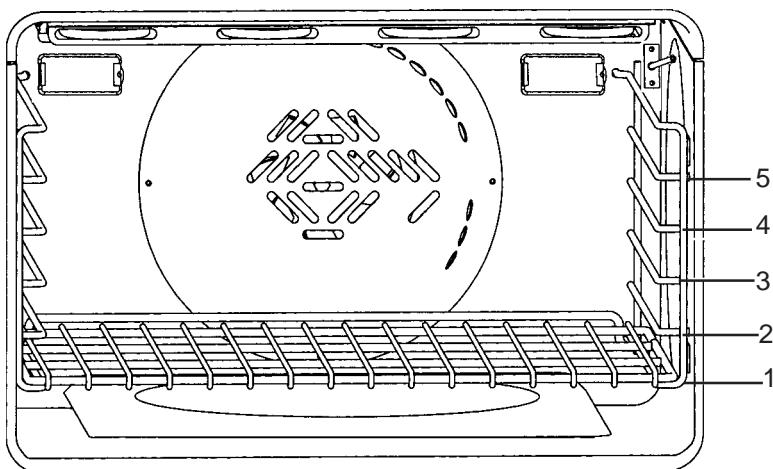
▲ Le dorage dépend du type d'ustensile utilisé :

- Pour obtenir des croûtes tendres, légèrement dorées, utilisez des ustensiles anti-adhésifs/anodisés ou en métal brillant.
- Pour des croûtes croustillantes plus dorées, utilisez des ustensiles métalliques noirs anti-adhésifs/anodisés ou noirs étamés ou encore en verre convenant aux fours. La température de cuisson requise pourra être abaissée de 14 °C (25 °F).

### PLATS POUR LE FOUR

- Plats en métal (avec ou sans revêtement anti-adhésif), verre résistant à la chaleur, verre-céramique, terre ou autres ustensiles allant au four.
- Les tôles de four adaptées ont une petite lèvre d'un seul côté. Les tôles épaisses ou celles qui ont plus d'un côté peuvent modifier le temps de cuisson.
- Les fours de 91,4 cm (36") et de 121,9 cm (48") admettent les tôles de cuisson de grande taille 45,72 x 66,04 cm (18" x 26").

## POSITION DES GRILLES



Grand four électrique avec les différentes positions des grilles

### Position des grilles de four

Les positions des grilles de four sont numérotées comme un ascenseur. Le numéro 1 est la position la plus basse et le numéro 5 correspond à la position la plus élevée.

## GRAND FOUR ÉLECTRIQUE

### Cuisson avec une seule grille

• Le mode Bake (Cuisson) est le plus adapté à la cuisson au four avec une seule grille placée en position numéro 3; c'est le mode utilisé pour la plupart des aliments. Si la pièce à cuire est aussi haute qu'un gâteau des anges, vous pouvez utiliser la position numéro 2. Les tartes cuisent mieux sur le niveau numéro 2 pour que le dessous de la pâte soit bien cuit sans que le dessus ne rouuisse. Pour faire rôtir de grosses pièces de viandes ou de volaille telles qu'une côte de bœuf ou une dinde, le niveau est le plus adapté.

### Cuisson avec deux grilles

• Les niveaux 2 et 5 permettent de faire cuire à deux niveaux. Les petits gâteaux secs ou les biscuits sont des mets adaptés à ce type de cuisson. Les ragoûts peuvent également être cuits en utilisant ces deux niveaux.

### Cuisson avec trois grilles

• Pour la cuisson avec trois grilles, le mode Conv. Bake (Cuisson par convection) doit être utilisé.

## FOUR AUXILIAIRE (modèles PD48)

• Les meilleurs résultats s'obtiennent avec la position de grille numéro 3. Pour des plats plus hauts, il est possible d'utiliser la position numéro 2. L'utilisation de la position numéro 2 pour les tartes permettra d'obtenir une pâte croustillante sans que le dessus ne soit trop cuit.

• Pour une utilisation de deux grilles dans le petit four, utilisez les positions numéros 2 et 5. Pour de meilleurs résultats, décalez les plats de cuisson en plaçant un plat au fond de la grille numéro 2 et un plat sur l'avant de la grille numéro 5.

• **Positionnement**

- ▲ Laissez un espace d'au moins 25 mm (1") entre les plats et les parois du four pour que la chaleur puisse circuler.
- ▲ Espacez les plats de sorte qu'ils ne se trouvent pas juste au-dessus l'un de l'autre. Laissez 38 mm (1,5") au-dessus et en dessous de chaque plat.

# Cuisson par convection

## CONSEILS D'UTILISATION DE LA CUISSON PAR CONVECTION

### PRÉCHAUFFAGE DU FOUR

Quel que soit le type d'aliments à cuire, préchauffez le four. Suivez les recommandations de votre recette pour le préchauffage. Le temps de préchauffage dépend du réglage de la température et du nombre de grilles placées dans le four.

### CUISSON À HAUTE ALTITUDE

En haute altitude, les recettes et les temps de cuisson sur le mode BAKE (CUISSON) ou sur le mode CONV. BAKE (CUISSON PAR CONVECTION) peuvent changer. Pour plus d'information, écrivez à : Extension Service, Colorado State University, Fort Collins, Colorado 80521 USA. Les bulletins peuvent être payants. Précisez le type d'information que vous voulez recevoir (par exemple, gâteaux, petits gâteaux secs, pain, etc.).

### CONDENSATION

Il est normal que de l'humidité s'évapore des aliments pendant le processus de cuisson. La quantité d'humidité dépend du degré d'humidité des aliments. Cette humidité se condensera sur toute surface plus froide que l'intérieur du four, telle que le panneau de commandes.

### RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE

Quand vous utilisez la cuisson par convection, réduisez la température recommandée dans la recette de 13,9 °C (25 °F). Pour rôtir des viandes, vérifiez la température intérieure avant d'enfourner votre plat pour ajuster le temps de cuisson recommandé dans la recette et éviter qu'il ne soit trop cuit. En rôtissant des viandes en mode cuisson par convection, ne pas réduire le réglage de la température.

### POSITION DES GRILLES

#### GRAND FOUR

##### Cuisson avec une grille

- Pour la cuisson avec une seule grille, vous obtiendrez de meilleurs résultats sur le mode cuisson (voir la section Cuisson au four).
- Pour faire rôtir une dinde ou une grosse pièce de viande, utilisez la cuisson par convection. La position 2 est la plus appropriée.

##### Cuisson avec deux grilles

- Les positions 2 et 5 sont les plus appropriées pour la cuisson par convection. Les plats ne doivent pas être décalés ; placez le plat de la grille 2 juste en dessous du plat de la grille 5.
- Ce mode convient aux gâteaux, petits gâteaux secs, biscuits et autres aliments pour lesquels deux grilles de cuisson sont souhaitables.
- Pour faire cuire plusieurs ragoûts, tartes congelées ou gâteaux, utilisez les positions numéros 2 et 5.
- Ces deux grilles peuvent également servir à préparer de grands repas.

##### Cuisson avec trois grilles

- Si vous voulez faire cuire plusieurs tôles à pâtisserie, placez-les sur les positions numéros 1, 3 et 5. Posez les tôles de cuisson directement au-dessus les unes des autres sur leurs grilles respectives pour permettre la circulation de l'air.

### PLATS POUR LE FOUR

#### Type

- Les plats en aluminium sont ceux qui donnent les meilleurs dorages.
- Les tôles à pâtisserie doivent avoir des côtés bas ; utilisez des demi-tôles en aluminium ou bien des récipients professionnels.

#### Positionnement

- Pour un meilleur dorage, les récipients tels que tôles à pâtisserie, moules ronds ou plats rectangulaires doivent être placés dans le sens transversal sur la grille, avec les côtés les plus courts à droite et à gauche. Cela permet de laisser l'air circuler librement.
- Si vous utilisez le four avec plus d'une grille, ne décalez pas les plats.

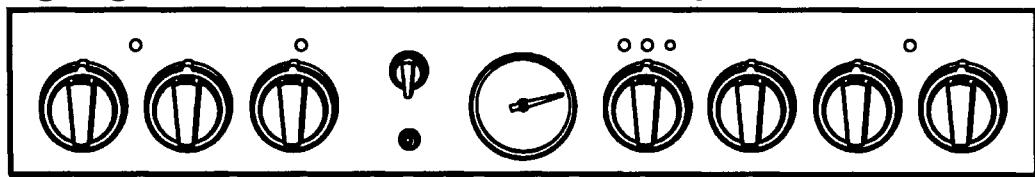
### ■ QUEL QUE SOIT LE MODE D'UTILISATION DU FOUR

N'utilisez jamais de papier d'aluminium pour recouvrir les grilles ou garnir le four. Cela pourrait l'endommager ou provoquer un incendie si la chaleur reste bloquée en dessous. Voir à la page 50.



### MISE EN GARDE

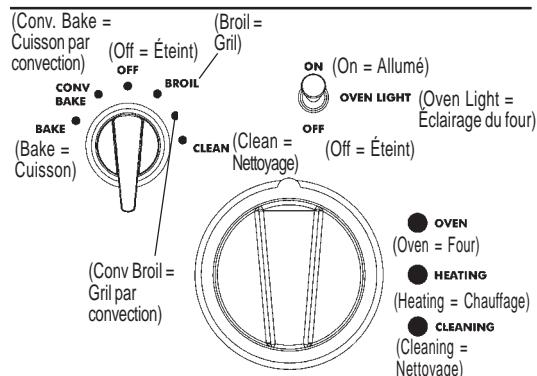
# Réglages de cuisson/cuisson par convection



## CUISISON/CUISSON PAR CONVECTION

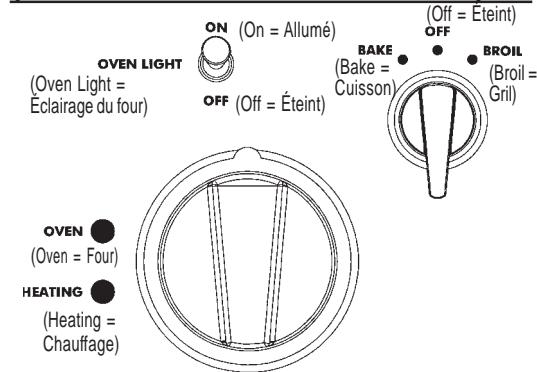
Ces modes de cuisson servent à cuire, à rôtir ou à réchauffer avec une, deux ou trois grilles.

## BOUTONS DE COMMANDE DU FOUR PD304



**REMARQUE :** Quand le four est allumé, le ventilateur de refroidissement se met automatiquement en marche. C'est le processus normal. Lorsque le four est éteint, le ventilateur reste en marche jusqu'à ce que la température du four redescende à 163 °C (325 °F). Le ventilateur de refroidissement fonctionne également pendant l'utilisation du gril et pendant le cycle de nettoyage automatique. **Si le ventilateur ne tourne pas quand vous allumez le four sur ces modes, n'utilisez pas le four.**appelez un technicien qualifié pour réparer l'appareil.

## FOUR AUXILIAIRE (MODÈLE PD48 SEULEMENT)



## BOUTONS DE COMMANDE

## RÉGLAGE DU FOUR Électrique

1. Sélectionnez BAKE (CUISSON) ou CONV. BAKE (CUISSON PAR CONVECTION) à l'aide du sélecteur.
2. Réglez la température du four à l'aide du bouton de commande.

- ▲ Si vous utilisez la CONV. BAKE (CUISSON PAR CONVECTION), réglez le bouton de commande du four sur une température de 13,9 °C (25 °F) inférieure à la température conseillée dans la recette. Aucune modification de la température n'est requis en rôtissant de la viande ou de la volaille.
- ▲ Sur le mode CONV. BAKE (CUISSON PAR CONVECTION), le ventilateur de convection s'allume six minutes après l'allumage du four.
- ▲ Les voyants OVEN (FOUR) et HEATING (CHAUFFAGE) s'allument.
- ▲ Le thermostat commence à tourner en direction du réglage de température.
- ▲ Le voyant HEATING (CHAUFFAGE) s'allume et s'éteint. Le four est préchauffé quand le voyant HEATING (CHAUFFAGE) s'éteint pour la première fois.
- ▲ Le thermostat indique le réglage de température.
- ▲ L'aiguille du thermostat se déplace sur le nouveau réglage de température si l'on augmente ou diminue cette dernière. **Cette aiguille est purement indicative.**
- ▲ Le voyant OVEN (FOUR) s'allume et reste allumé jusqu'à ce que le sélecteur ou le bouton de commande soient placés sur la position OFF.
- ▲ Quand le four refroidit, l'aiguille du thermostat commence à baisser pour indiquer la température réelle du four.

## RÉGLAGE DU FOUR AUXILIAIRE (MODÈLE PD48 SEULEMENT)

1. Sélectionnez la position BAKE(CUISSON) avec le sélecteur.
2. Réglez la température à l'aide du bouton de commande du four.

- ▲ Le voyant OVEN (FOUR) s'allume.
- ▲ Le voyant HEATING (CHAUFFAGE) s'allume.
- ▲ Le voyant HEATING (CHAUFFAGE) s'allume et s'éteint. Le four est préchauffé quand le voyant HEATING (CHAUFFAGE) s'éteint pour la première fois.
- ▲ Le voyant OVEN (FOUR) reste allumé jusqu'à ce que le sélecteur soit placé sur la position OFF (ÉTEINT).

**REMARQUE :** Le thermostat ne s'applique qu'au grand four.

# Autres utilisations du four

## CUISSON LENTE ET À BASSE TEMPÉRATURE

Outre des températures idéales pour cuire et rôtir, ce four offre la possibilité de conserver des plats cuisinés au chaud, de déshydrater des aliments et de réchauffer les plats, grâce à ses réglages à basse température.

Les plats cuisinés chauds seront conservés à leur température de service. Réglez le four sur le mode cuisson et utilisez la température indiquée dans le tableau.

Pour de meilleurs résultats, préchauffez le four à la température souhaitée.

Les aliments susceptibles de se dessécher devront être recouverts de papier d'aluminium ou d'un couvercle.



### SALUBRITÉ ALIMENTAIRE

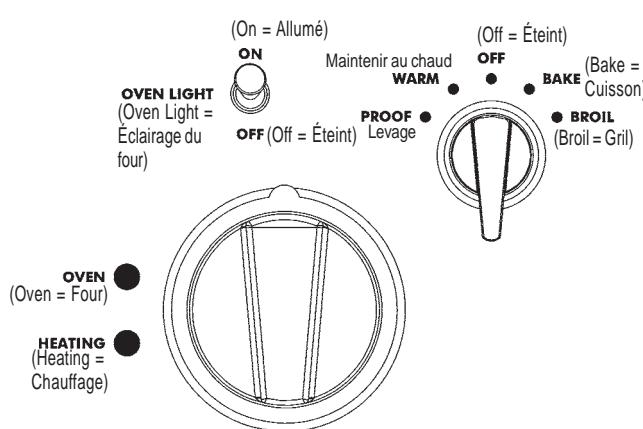
**Le ministère de l'Agriculture américain vous conseille de NE PAS MAINTENIR d'aliments à des températures comprises entre 4 °C (40 °F) et 60 °C (140 °F) pendant plus de deux heures. Il est déconseillé de cuire des aliments crus à des températures inférieures à 135 °C (275 °F).**

### Suggestions de température pour conserver la chaleur des aliments

ALIMENTS	TEMPÉRATURE DU FOUR (EN DEGRÉS CELCIUS ET FARENHEIT)
Boeuf .....	65 °C (150 °F)
Bacon .....	93 à 107 °C (200 à 225 °F)
Biscuits et muffins (recouverts) .....	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Ragoût (recouvert) .....	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Poisson et fruits de mer .....	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Aliments frits .....	93 à 107 °C (200 à 225 °F)
Jus de viande ou sauces à la crème (recouverts) .....	79 °C (175 °F)
Agneau et rôtis de veau .....	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Crêpes et gaufres (recouvertes) .....	93 à 107 °C (200 à 225 °F)
Pommes de terre	
Cuites .....	93 °C (200 °F)
Purée (recouverte) .....	79 °C (175 °F)
Pâtes et pâtisseries .....	79 °C (175 °F)
Pizza (recouverte) .....	107 °C (225 °F)
Porc .....	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Volaille (recouverte) .....	79 à 93 °C (175 à 200 °F)
Légumes (recouverts) .....	79 °C (175 °F)

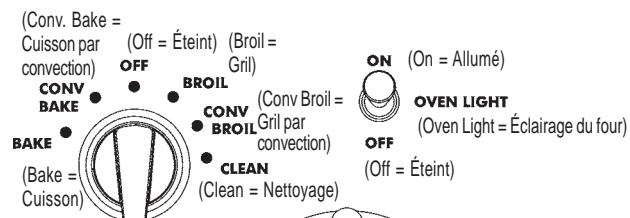
## BOUTONS DE COMMANDE DU FOUR

### FOUR ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE



### GRAND FOUR ÉLECTRIQUE

(Conv. Bake = Cuisson par convection) (Off = Éteint) (Broil = Gril)



- OVEN (Oven = Four)
- HEATING (Heating = Chauffage)
- CLEANING (Cleaning = Nettoyage)

# Réglage du four auxiliaire pour maintenir les plats chauds

## FOUR AUXILIAIRE (MODÈLES PD48 SEULEMENT)

Cette fonction permet de conserver la chaleur des aliments préalablement cuits.

### POUR RÉGLER LE FOUR ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE AFIN DE MAINTENIR LES PLATS CHAUDS

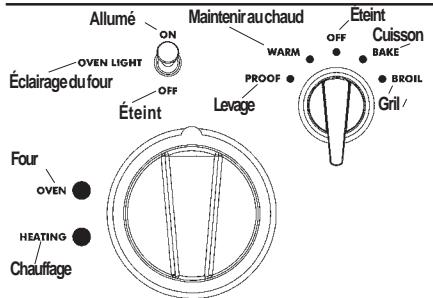
- Préchauffez le four** en plaçant le sélecteur à la position WARM (maintenir au chaud) 10 minutes avant l'utilisation. N'allumez pas le bouton de commande du four.
- Placez le plat chaud dans le petit four.** Refermez la porte. La température idéale de maintien de la chaleur des aliments sera conservée jusqu'à ce que le sélecteur soit tourné sur OFF.
- N'ouvrez pas inutilement la porte.** L'ouverture de la porte fait baisser la température du four.



### MISE EN GARDE SALUBRITÉ ALIMENTAIRE INTOXICATION ALIMENTAIRE POSSIBLE

N'utilisez pas la fonction de maintien au chaud du four pour cuire des aliments. La température de maintien au chaud est insuffisante pour que les aliments soient cuits sans risques.

## BOUTONS DE COMMANDE DU FOUR



Proof = Levage

Warm = Maintenir au chaud

Off = Éteint

Bake = Cuisson

Broil = Gril

On = Allumé

Oven Light = Éclairage du four

Oven = Four

Heating = Chauffage

## Réglage du four auxiliaire pour la cuisson de pâtes à la levure

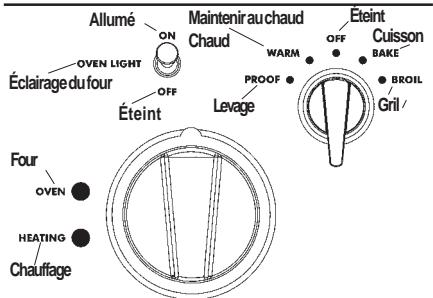
### Four auxiliaire (modèle Pd48 seulement)

La fonction « Proof » (Levage) fournit l'environnement de chaleur sans déplacement d'air nécessaire pour faire lever des produits contenant de la levure.

### POUR RÉGLER LE FOUR ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE POUR FAIRE LEVER DES PÂTES

- Placez le plat contenant la pâte dans le petit four. Fermez la porte.**
- Sélectionnez PROOF (Levage)** à l'aide du sélecteur. Ne mettez pas le bouton de commande du four à la position OFF.
  - ▲ La température idéale du four pour faire lever la pâte sera maintenue jusqu'à ce que le sélecteur soit placé sur OFF.
  - ▲ Le voyant du four et l'éclairage intérieur du four s'allument.
  - ▲ Le voyant de chauffage ne s'allume pas quand le four est sur le mode Proof.
- Utilisez un minuteur** que vous régleriez sur le temps minimum nécessaire pour faire lever la pâte.
  - ▲ N'ouvrez pas inutilement la porte du four. L'ouverture de la porte fait baisser la température de l'air se trouvant dans le four et rallonge le temps de cuisson.

## BOUTONS DE COMMANDE DU FOUR



Si vous utilisez le grand four en même temps, le temps nécessaire pour faire lever vos pâtes peut se voir réduit. Vérifiez votre pain plus tôt pour éviter qu'il ne lève trop. Si vous devez utiliser le grand four pendant une durée prolongée, nous vous recommandons de terminer d'abord le levage dans le petit four afin d'obtenir des résultats optimaux.

# Conseils de cuisson au four

Biscuits doux	30,5 x 38,1 cm (12"x15")	190 °C (375 °F)	8 à 12 minutes	Suivez votre recette ou celle de l'emballage
Tôle à pâtisserie				
Gâteaux fourrés	20,3 ou 22,9 cm (8" ou 9") Rond	177 °C (350 °F)	25 à 35 minutes	Suivez votre recette ou celle de l'emballage
Feuilletés	Plat de 22,9 ou 33 cm (9"x13")	177 °C (350 °F)	30 à 40 minutes	Suivez votre recette ou celle de l'emballage
Gâteaux Bundt™	Plat de 1,5 kg (12 cup)	163 °C (325 °F)	60 à 75 minutes	Suivez votre recette ou celle de l'emballage
Carrés au chocolat ou biscuits rectangulaires	Plat de 22,9 x 22,9 cm (9"x9")	163 °C (325 °F)	20 à 25 minutes	Suivez votre recette ou celle de l'emballage
Biscuits	Tôle à pâtisserie 30,5 x 38,1 cm (12"x15")	218 °C (425 °F) ou instructions sur l'emballage	10 à 15 minutes	Suivez votre recette ou celle de l'emballage
Préparation rapide pour pain	Moule de 20,3 x 10,2 cm (8"x4")	177 °C (350 °F)	55 à 70 minutes	Suivez votre recette ou celle de l'emballage
Muffins	12 cup ramequins à muffins	218 °C (425 °F)	14 à 19 minutes	Suivez votre recette ou celle de l'emballage
<del>Suivez votre recette</del>	Diamètre de 22,8 cm (9")	218 °C (425 °F)	35 à 45 minutes	Suivez votre recette ou celle de l'emballage
<del>Suivez votre recette</del>	Plat de 22,8 cm Tc-0.0385 Tw[218 °C (425 °F))-1834.8			

# Gril/gril à convection

## Gril

### Conseils d'utilisation du gril

#### Préchauffage du gril

Il est conseillé de préchauffer le gril avant de commencer la cuisson. Préchauffez jusqu'à ce que le thermostat atteigne BROIL (gril).

### POUR OBTENIR LES MEILLEURS RÉSULTATS

- ▲ Décongelez les aliments avant de les faire griller.
- ▲ Préchauffez la lèchefrite.
- ▲ Laissez la porte fermée pendant le grillage.
- ▲ Pour obtenir un point de cuisson saignant, les steaks doivent avoir une épaisseur d'au moins 25 mm (1").
- ▲ Ne retournez les aliments qu'une fois, au milieu du temps total de cuisson. Il n'est pas nécessaire de retourner les morceaux très fins (tranches de jambon, filets de poisson, etc.). Les tranches de foie doivent être retournées indépendamment de leur épaisseur.
- ▲ Utilisez une minuterie. Réglez-le à la durée minimum de vérification de la cuisson.
- ▲ Il est préférable d'utiliser le gril à convection pour les côtes et les steaks épais de 50 mm (2").
- ▲ Le gril à convection convient au grillage de moitiés de poulets.

## POSITION DE LA GRILLE

Avant d'allumer le four, placez la grille et la lèchefrite dans la position voulue. Après avoir préchauffé le gril, centrez bien la lèchefrite sous le gril.

#### Four électrique

- Nº 5 Utilisez cette position de grille pour faire griller les steaks de bœuf, la viande hachée, les steaks de jambon et les côtes d'agneau de 25 mm (1 pouce) ou moins d'épaisseur. Utilisez-la également pour faire gratiner des aliments.
- Nº 4 Utilisez cette position de grille pour faire griller des viandes d'une épaisseur supérieure à 28 mm (1-1/8"), le poisson, la volaille, les côtes de porc, les steaks de jambon de 25 mm (1") ou plus d'épaisseur.
- Nº 3 Utilisez cette position de grille pour faire rôtir des moitiés de poulets.

Avant d'allumer le four, placez la grille et la lèchefrite dans la position désirée. Après avoir préchauffé le gril, centrez la lèchefrite directement sous les brûleurs aux infrarouges.

## RÉCIPIENTS

- ▲ La lèchefrite en deux parties, en porcelaine émaillée et chrome, avec sa grille, est incluse avec la cuisinière. NE RECOUVREZ PAS la grille quadrillée (dessus) avec du papier d'aluminium.
- ▲ Utilisez des plats en métal ou en vitrocéramique pour faire gratiner les ragoûts, les plats ou le pain.
- ▲ N'UTILISEZ PAS de plats en verre résistant à la chaleur ou en terre cuite. Ce type de plats ne résistera pas à l'intense chaleur du gril.
- ▲ La lèchefrite en deux parties en aluminium est conçue pour être utilisée avec le four auxiliaire des modèles de cuisinières PD48.

## GRILLER À L'AIDE D'UN THERMOMÈTRE À VIANDE

Pour déterminer de manière précise le point de cuisson d'un steak ou d'une côte épaisse, plus de 38 mm (1-1/2"), utilisez un thermomètre à viande. Introduisez la pointe du thermomètre dans le côté de la pièce et enfoncez-le jusqu'au centre.

Pour les steaks saignants, faites d'abord cuire le premier côté jusqu'à 32 °C (90 °F). Pour les steaks à point ou bien cuits, faites cuire le premier côté jusqu'à 37 °C (100 °F). Retournez et faites cuire le second côté jusqu'à la température interne voulue.

## FOUR AUXILIAIRE (modèles PD48)

Les aliments peuvent être grillés sur les positions de grille n° 3, 4 ou 5, selon le type d'aliments et leur épaisseur. La position n° 5 pourra être utilisée pour faire gratiner les aliments.

**REMARQUE :** Il est impossible d'utiliser simultanément le four et le gril. Quand l'un est en marche, l'autre ne peut pas être allumé.

# Réglage du gril ou du gril à convection du four électrique

## GRIL – FOUR ÉLECTRIQUE

Sur le mode BROIL (GRIL), seul l'élément électrique du haut chauffe.

**REMARQUE :** Pour être réussie, une grillade exige une exposition constante à une chaleur élevée et intense.

### Réglage du four sur gril ou gril à convection

1. Placez la grille sur la position voulue dans le four.
2. Réglez le sélecteur sur Broil (Gril).
3. Réglez le bouton de commande sur Broil (Gril).
4. Le thermostat se positionnera sur le grillage au bout de cinq minutes.
5. Placez les aliments dans le four sur la position voulue, tel qu'expliqué à la page 79.
6. **FERMEZ LA PORTE pendant tout le cycle de grillage.**
  - ▲ Votre cuisinière Professional® vous est fournie avec une grande lèchefrite en deux parties. Les jus de cuisson coulent au travers de la grille quadrillée dans la partie inférieure, s'éloignant ainsi de l'intense chaleur du gril pour minimiser les éclaboussures et la fumée.
  - ▲ Les modèles PD48 comprennent une lèchefrite en deux parties en aluminium, qui s'utilise dans le petit four.

#### Témoin de chauffage du four

Ce témoin s'allume lorsque le four chauffe et s'éteint quand la température du réglage est atteinte. Le cycle se répète pendant toute la durée d'utilisation du mode BROIL (GRIL).

#### Ventilateur de refroidissement

Le ventilateur de refroidissement se met en marche dès que le grilloir est allumé. Il continue à fonctionner pendant toute la durée d'utilisation et après éteint jusqu'à ce que la température du four descende au-dessous de 163 °C (325 °F).

# Conseils de cuisson – gril et four

Toutes les viandes sont placées sur la lèchefrite fournie avec la cuisinière.

Aliments	Position de la grille	Mode du four	Réglage de température	Temps de cuisson approximatif	Instructions particulières et conseils
<b>Boeuf</b> Viande hachée de boeuf, 12,5 mm (1/2") d'épaisseur	5	<b>Broil</b> (Gril)	<b>Broil</b> (Gril)	15 à 20 minutes	Faire griller jusqu'à disparition de la teinte rosée au centre.
Bifteck d'aloyau	5	<b>Broil</b> (Gril)	<b>Broil</b> (Gril)	12 à 20 minutes	Le temps dépend du point de cuisson.
Steak de flanc	5	<b>Broil</b> (Gril)	<b>Broil</b> (Gril)	12 à 20 minutes	Le meilleur résultat est un point de cuisson et saignant/à point.
Rôti de noix de ronde	3	<b>Bake</b> (Cuisson au four)	163 °C (325 °F)	44 à 55 min/kg	Les petits rôtis requièrent plus de temps par livre.
<b>Porc</b> Rôti de longe	5	<b>Bake</b> (Cuisson au four)	163 °C (325 °F)	44 à 55 min/kg	Laisser cuire jusqu'à élimination des jus.
<b>Volaille</b> Poitrines de poulet sans os, sans peau	4	<b>Broil</b> (Gril)	<b>Broil</b> (Gril)	44 à 55 min/kg	Laisser cuire jusqu'à élimination des jus.
Cuisses de poulet	4	<b>Broil</b> (Gril)	<b>Broil</b> (Gril)	25 à 30 minutes	Retirer la peau ; laisser jusqu'à élimination des jus.
Demi-poulets	3	<b>Broil</b> (Gril)	<b>Broil</b> (Gril)	30 à 45 minutes	Retirer la peau ; retourner l'aide d'une pince.
Poulet à rôtir poitrines	2	<b>Bake</b> (Cuisson au four)	177 °C (350 °F)	75 à 90 minutes	Faire rôtir avec les en dessous pour en conserver le jus.
Dinde	2	<b>Bake</b> (Cuisson au four)	163 °C (325 °F)	44 à 55 min/kg	Faire rôtir avant de farcir.

# Nettoyage automatique du four

## GRAND FOUR électrique

Votre nouvelle cuisinière possède un four autonettoyant par pyrolyse. Réglé sur le mode CLEAN (nettoyage), le four atteint une très haute température, environ 443 °C (830 °F), ce qui élimine les résidus d'aliments.

Quand le four est réglé sur le mode nettoyage, seuls les brûleurs de la table de cuisson sont disponibles. Le four auxiliaire (modèle PD48 seulement), la plaque de cuisson et/ou le gril ne peuvent pas être utilisés.

Il est courant d'observer de la fumée et/ou des flammes pendant le cycle de nettoyage, selon la teneur et la quantité des résidus présents dans le four. Si la flamme persiste, éteignez le four et laissez-le refroidir avant d'ouvrir la porte pour retirer l'excès de salissure.

À la fin du cycle de nettoyage, il est possible qu'un peu de cendres grises ou quelques résidus brûlés soient encore dans le four. Ce sont des dépôts minéraux qui ne brûlent et ne fondent pas. La quantité de cendres dépend de l'état de salissure du four avant le nettoyage. Elles sont faciles à enlever une fois le four froid, à l'aide d'une serviette en papier, d'une éponge ou d'un chiffon humide.

Essuyez les traces de fumées de l'avant de la cuisinière à l'aide des produits Formula 409® ou Fantastik®. S'il reste des taches, retirez-les à l'aide d'un produit d'entretien liquide doux. L'importance des traces de fumée est directement en rapport avec la quantité des

résidus d'aliments étant restés dans le four au moment du nettoyage automatique. Nettoyez souvent le four.

Si vous tentez de lancer un deuxième cycle de nettoyage à la fin du premier et que la température du four est encore supérieure à 260 °C (500 °F), le voyant DEL commencera à clignoter pour indiquer que la cuisinière n'est pas entièrement refroidie. Le four ne peut être utilisé tant que la température n'est pas tombée en dessous de 260 °C (500 °F) et que la porte n'est pas débloquée.

## VERROUILLAGE DE PORTE

Au démarrage du cycle de nettoyage, le voyant LOCK (porte verrouillée) s'allume et le cycle de verrouillage automatique de porte commence. Le thermostat commence à se déplacer vers la position CLEAN (nettoyage) cinq minutes après le début du nettoyage. Assurez-vous que la porte est bien verrouillée lorsque le voyant LOCK s'allume. Vous pouvez éteindre le cycle de nettoyage en sélectionnant la position OFF (éteint). Le voyant LOCK ne s'éteint que lorsque la température du four est descendue à moins de 260 °C (500 °F) et que le cycle de verrouillage de porte est revenu sur la position ouverte.

**Assurez-vous que la porte du four est verrouillée au début du cycle de nettoyage automatique.**

## AVANT D'EFFECTUER LE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FOUR

- Retirez tous les récipients.
- Retirez les grilles.
- Nettoyez le cadre avant du four et le pourtour de la porte. Ôtez le plus gros des débordements et des graisses.
- Assurez-vous que les ampoules d'éclairage et les couvercles en verre sont en place.
- Allumez la hotte installée au-dessus de la cuisinière et laissez-la en marche pendant tout le cycle de nettoyage.

**REMARQUE :** Lors du premier cycle de nettoyage automatique, sortez les petits animaux domestiques ou oiseaux de la cuisine et de la zone environnante. Ouvrez une fenêtre pour assurer une meilleure aération.

Essuyez les grosses taches de graisse et retirez tous les résidus non collés pouvant être facilement ôtés.

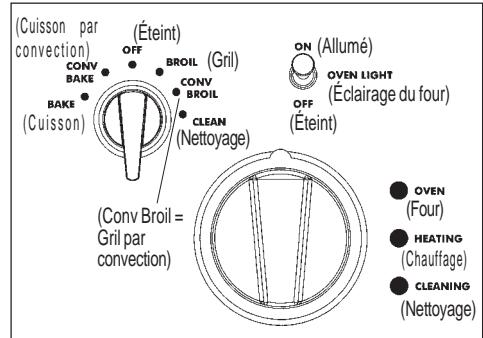
Nettoyez toutes les saletés à l'extérieur de la zone du joint de porte. Cet appareil est conçu pour nettoyer l'intérieur du four et l'intérieur de la porte du four. Le pourtour de la porte et la cavité du four ne se trouvent pas dans la zone de nettoyage. Nettoyez bien cette zone **AVANT DE LANCER LE CYCLE DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FOUR.**

# Nettoyage automatique du four

Pour régler la fonction autonettoyante du grand four à la position de nettoyage automatique

1. Sélectionnez la position CLEAN (nettoyage) à l'aide du sélecteur.
2. Réglez le bouton de commande du four sur CLEAN.
  - ▲ Le ventilateur du four se met en marche.
  - ▲ Le voyant du four et le voyant de chauffage s'allument.
  - ▲ Le voyant LOCK (verrouillée) s'allume.
  - ▲ Le thermostat se déplace sur CLEAN (nettoyage) au bout 5 minutes.
  - ▲ Le processus de verrouillage de porte dure environ 60 secondes, après quoi la porte est bloquée. Assurez-vous que la porte est bien verrouillée.

## PD 304 BOUTONS DE COMMANDÉ DU FOUR



## À LA FIN DU CYCLE DE NETTOYAGE

Le cycle de nettoyage dure environ 4 à 5 heures. Le ventilateur, le témoin du four et le témoin du nettoyage s'éteignent lorsque le cycle est terminé. Ne réglez pas le sélecteur ni le bouton de commande du four sur la position OFF (éteint) tant que le voyant de verrouillage ne s'est pas éteint.

1. Placez le sélecteur sur la position OFF (éteint).
  - ▲ Le verrou de la porte s'ouvre automatiquement quand le four a atteint une température inférieure à 260 °C (500 °F) et que le second cycle de verrouillage automatique de porte est revenu à la position ouverte.
  - ▲ Le ventilateur de refroidissement s'éteint lorsque la température tombe à 163 °C (325 °F).
2. Tournez le bouton de commande à la position OFF.

## Mise en garde

Au moment où le voyant de verrouillage s'éteint et qu'il est possible d'ouvrir la porte du four, l'intérieur du four est encore chaud.

## CONSEILS DE NETTOYAGE

1. Les revêtements en porcelaine émaillée sont résistants mais ne sont pas à l'épreuve des acides. Les aliments acides tels que jus d'agrumes, de tomate, de rhubarbe, de vinaigre, d'alcool ou de lait doivent être essuyés afin de ne pas cuire sur l'email à la prochaine utilisation.
2. Retirez les grilles du four. Consultez le paragraphe Grilles, dans les Conseils de nettoyage de la cuisinière à la page 84.
3. Le brûleur aux infrarouges du four ne requiert pas de nettoyage ; les résidus se consument eux-mêmes pendant l'utilisation du four.
4. Le four auxiliaire (modèles PD48 seulement) n'est pas autonettoyant. Faites attention lors du nettoyage du four auxiliaire. Utilisez de l'eau chaude savonneuse, rincez puis séchez soigneusement.

# Nettoyage de la cuisinière

## POUR NETTOYER LA CUISINIÈRE

- Utilisez la méthode de nettoyage qui tout en restant efficace est la moins agressive possible. Certains produits d'entretien similaires sont plus agressifs que d'autres. Faites d'abord un essai sur une petite surface.
- Passez toujours les produits lustrant pour le métal dans le sens des lignes de polissage pour obtenir une efficacité maximum et éviter de rayer la surface.
- N'utilisez que des chiffons, éponges, serviettes en papier, brosses doux et propres ; des tampons à récurer savonneux en plastique, non-métalliques, pour nettoyer et gratter, tel que recommandé dans le tableau.
- Toutes les pièces de cet appareil peuvent être nettoyées avec de l'eau chaude savonneuse. S'il est nécessaire de rincer, rincez soigneusement.
- Essuyez toujours immédiatement pour éviter les traces d'eau.



### MISE EN GARDE

Attendez que les parties chaudes de la cuisinière refroidissent pour les nettoyer.

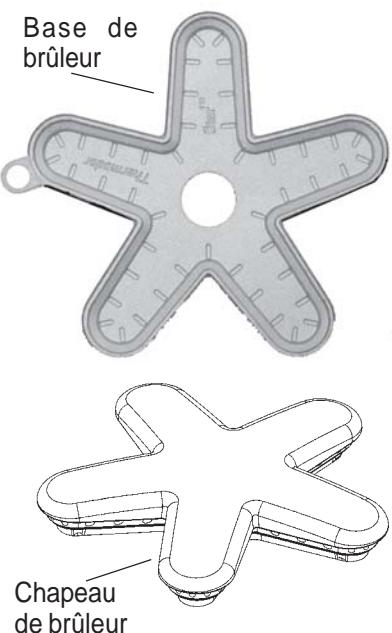
## MARQUES DE PRODUITS

Les marques de produits utilisées ici sont destinées à indiquer un type de produit d'entretien et ne constituent pas une obligation. L'omission d'une marque ne signifie pas qu'elle convient ni qu'elle ne convient pas. De nombreux produits sont distribués à grande échelle et il est possible de les trouver localement.

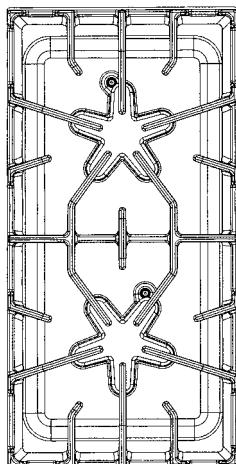
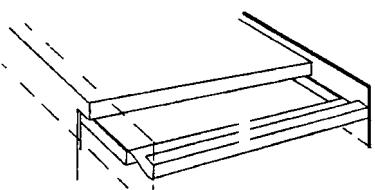
Les produits doivent être utilisés conformément à leur mode d'emploi.

Le tableau suivant fournit des indications concernant le nettoyage de la cuisinière.

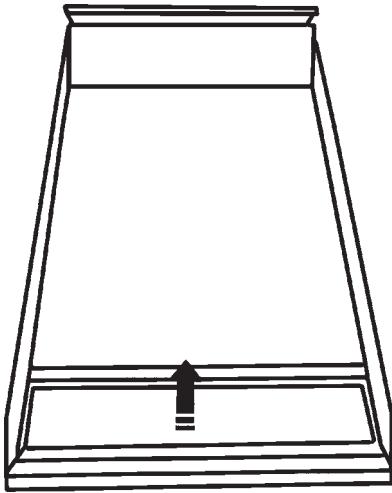
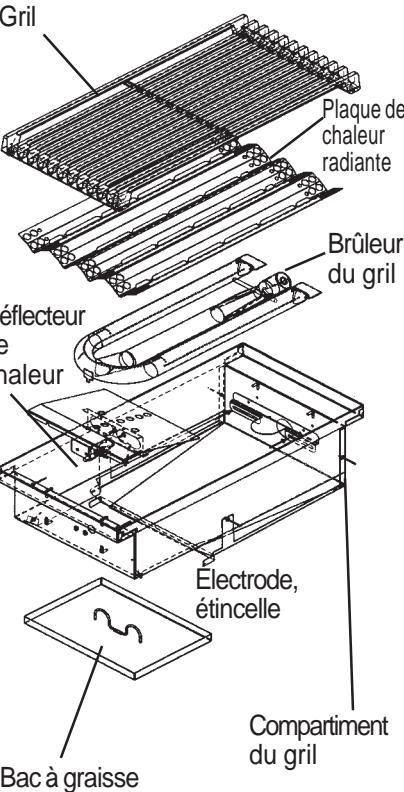
## CONSEILS DE NETTOYAGE DE LA TABLE DE CUISSON

Pièce/matériau	Produits d'entretien suggérés	Rappels importants
<b>Base de brûleur en cuivre et chapeau en fonte</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eau chaude savonneuse ; rincer et sécher soigneusement</li> <li>Produits abrasifs doux : Bon Ami®, produit d'entretien pour acier inoxydable et aluminium Cameo®, produit lustrant pour cuivre tous usages Wright's®.</li> <li>Produits d'entretien liquides : Kleen King®.</li> <li>Brosse à dents à poils nylon durs pour nettoyer les orifices.</li> <li>Remonter comme sur la figure. Veiller à remettre correctement le chapeau du brûleur sur sa base.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas gratter et ne pas creuser les orifices des chapeaux de brûleurs.</li> </ul>
<b>Boutons de commande / Plastique Cadrans/Chrome</b> Consultez la section Identification des boutons et emplacement à la page 57.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eau chaude savonneuse ; rincer et sécher immédiatement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas tremper les boutons dans l'eau.</li> <li>Ne pas forcer pas un bouton sur un axe qui n'est pas le sien.</li> </ul>

# Conseils de nettoyage de la cuisinière

Pièce/matériaux	Produits d'entretien suggérés	Rappels importants
<b>Finition externe/Plaque de protection :</b> Acier inoxydable	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produits d'entretien non abrasifs : eau chaude et produit détergent, ammoniac, Fantastic®, Formula 409®. Rincer et sécher immédiatement.</li> <li>Produits lustrant d'entretien : Stainless Steel Magic® pour protéger le revêtement contre les piqûres et les taches ; améliore l'aspect.</li> <li>Taches de calcaire : vinaigre.</li> <li>Produits d'entretien abrasifs doux : produits pour aluminium et acier inoxydable Siege, produit liquide Kleen King® pour l'acier inoxydable.</li> <li>Décolorations dues à la chaleur : Cameo®, Barkeepers Friend®, Zud®, produit lustrant pour cuivre tout usage Wright's®.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'acier inoxydable résiste à la plupart des taches d'aliments et aux piqûres si la surface est maintenue propre et protégée.</li> <li>Ne jamais laisser les projections d'aliments ou de sel sur l'acier inoxydable.</li> <li>Frotter légèrement dans le sens des lignes de polissage.</li> <li>Le chlore et les composés au chlore présents dans certains produits corrodent l'acier inoxydable. Vérifier la composition du produit sur l'étiquette.</li> </ul>
<b>Grilles :</b> Porcelaine émaillée sur fonte	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Produits d'entretien non abrasifs : eau chaude et produit détergent, Fantastic®, Formula 409®. Rincer et sécher immédiatement.</li> <li>Produits d'entretien abrasifs doux : Bon Ami® et Soft Scrub®.</li> <li>Produits d'entretien abrasifs pour taches récalcitrantes ; tampons métalliques à récurer.</li> <li>Lestoil® ou autre produit dégraissant.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les grilles sont lourdes ; prendre garde en les enlevant. Les poser sur une surface protégée.</li> <li>La formation de cloques, craquellements et d'éclats est fréquente due aux températures extrêmes que peuvent atteindre les doigts des grilles et aux brusques changements de températures.</li> <li>Les renversements acides et sucrés détériorent l'émail. Retirer immédiatement les saletés.</li> <li>Les produits d'entretien abrasifs utilisés trop vigoureusement ou trop souvent peuvent rayer l'émail.</li> </ul>
<b>Bac à graisse de la plaque de cuisson :</b> Aluminium revêtu de titane	 <p>Glissez vers l'arrière puis soulevez</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyer le bac à graisse après chaque usage.</li> <li>Peut être nettoyé au lave-vaisselle.</li> <li>Le laver dans de l'eau chaude avec du détergent ; rincer et sécher.</li> <li>Résidus récalcitrants : Soft Scrub®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vider le bac à graisse après chaque usage.</li> <li>Retirer le bac une fois que la graisse a refroidi. Prendre garde à ne pas renverser la graisse s'il est très plein.</li> </ul>

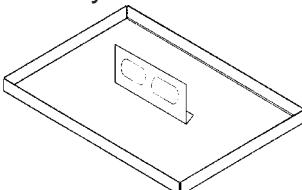
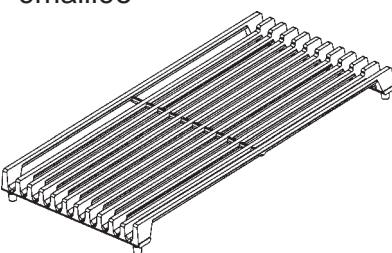
# Conseils de nettoyage de la cuisinière

Pièce/matériaux	Produits d'entretien suggérés	Rappels importants
<b>Plaque de cuisson/ Revêtements en titane</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retirer le bac à graisse et le jeter le contenu dans un contenant prévu à cet effet. Laver le bac dans de l'eau tiède savonneuse ou le mettre dans le lave-vaisselle. Laver la surface de la plaque de cuisson à l'eau tiède savonneuse puis rincer à l'eau tiède. Essuyer avec un chiffon doux.</li> <li>Si des résidus d'aliments collent à la plaque, les retirer avec un produit d'entretien abrasif doux comme le Soft Scrub®.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne jamais rincer la plaque chaude à l'eau froide. La plaque d'aluminium pourrait se déformer ou se fissurer.</li> <li>Ne pas nettoyer la plaque de cuisson dans le four autonettoyant.</li> </ul>
<b>Compartiment du gril/ Acier inoxydable</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produits d'entretien non abrasifs : eau chaude et détergent, Fantastic®, Formula 409®. Rincer et sécher immédiatement.</li> <li>Produits d'entretien abrasifs doux : Bon Ami® et Soft Scrub®.</li> <li>Produits d'entretien abrasifs pour taches récalcitrantes ; tampons métalliques à récurer, produit d'entretien liquide pour acier inoxydable Kleen King®.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas nettoyer les pièces du gril dans le four autonettoyant.</li> <li>Les produits d'entretien abrasifs utilisés trop vigoureusement ou trop souvent pourraient rayer l'acier.</li> <li>En démontant, nettoyant et remontant le gril, éviter de toucher l'allumeur.</li> </ul>

**Remarque :** Pour atteindre le compartiment du gril, retirer la grille, le foyer radiant en acier inoxydable, le brûleur en forme de U, le bouclier de chaleur et le bac à graisse.

**Remarque :** Pour savoir comment démonter ou remonter le compartiment du gril, voir à la page 66.

# Conseils de nettoyage de la cuisinière

Pièce/matériaux	Produits d'entretien suggérés	Rappels importants
<b>Bac à graisse du gril/ Acier inoxydable</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eau chaude savonneuse ; rincer et sécher soigneusement.</li> <li>Après avoir enlevé la graisse, le bac peut être mis au lave-vaisselle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas nettoyer dans un four autonettoyant.</li> </ul>
<b>Grille du gril / Fonte revêtue de porcelaine émaillée</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendant que la grille est encore chaude (mais que la flamme est éteinte), tremper une brosse pour gril en cuivre dans de l'eau chaude et frotter la grille. La vapeur produite par l'eau chaude et l'action abrasive de la brosse aideront à décoller les résidus.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La grille est lourde ; être prudent en la soulevant. La déposer sur une surface protégée.</li> <li>La formation de cloques, craquellements et d'éclats est fréquente due aux températures extrêmes et aux brusques changements de température.</li> </ul>
<b>Allumeurs/Céramique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser un tampon de coton mouillé à l'eau, au Formula 409® ou au Fantastic®.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas utiliser d'outils coupants pour gratter l'allumeur. Il est fragile ; s'il est endommagé, le gril ne s'allumera pas.</li> </ul>
<b>Surface des bacs à graisse/Acier inoxydable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser de l'eau chaude savonneuse ; rincer et sécher soigneusement.</li> <li>Formula 409® ou Fantastic®. Vaporiser et essuyer immédiatement ou appliquer d'abord sur une serviette en papier puis essuyer.</li> <li>Produits abrasifs doux : Cameo®, Zud®, Barkeepers Friend®. Produits d'entretien liquides : Kleen King®, produit d'entretien pour aluminium et acier inoxydable Siege. Appliquer avec précaution.</li> <li>Produit lustrant pour cuivre tout usage Wright's® cirage de cuivre et acier inoxydable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les projections acides et sucrées détériorent l'acier inoxydable. Les retirer immédiatement.</li> <li>Les produits d'entretien abrasifs utilisés trop vigoureusement ou trop souvent peuvent rayer l'acier inoxydable.</li> </ul>
<b>Éléments de lèchefrites</b> (placés entre les lèchefrites en acier inoxydable, qu'ils unissent)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eau chaude savonneuse ; rincer et sécher soigneusement.</li> <li>Formula 409® ou Fantastic®. vaporiser et essuyer immédiatement ou appliquer d'abord sur une serviette en papier puis essuyer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La vaporisation de trop de produits d'entretien liquides peut laisser des barioles. Si vous laissez sécher, ces barioles risquent de demeurer de façon permanente.</li> </ul>

# Conseils de nettoyage de la cuisinière

Pièce/Matériaux	Produits d'entretien/Indications
<b>FOUR</b>	<p><b>NE PAS LA NETTOYER DANS LE FOUR AUTONETTOYANT</b></p> <p>Pour détacher les résidus d'aliments, saupoudrer la grille vide quand elle est encore chaude d'un produit d'entretien en poudre pour la lessive ou asperger d'un produit liquide et couvrir avec des serviettes en papier mouillées. Laisser reposer.</p> <p><b>Eau chaude savonneuse.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laver, rincer soigneusement et sécher.</li> </ul> <p><b>Produits d'entretien :</b> Soft Scrub®</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Appliquer à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon humide selon les indications du fabricant. Rincer et sécher.</li> </ul> <p><b>Produit d'entretien en poudre :</b> Bon-amı®, Comet®, Ajax®</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Appliquer à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon humide selon les indications du fabricant. Frotter légèrement en prenant garde de ne pas rayer la surface. Rincer soigneusement et sécher.</li> </ul> <p><b>Tampons métalliques à récurer ou savonneux :</b> S.O.S. ®, Brillo®</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mouiller le tampon, frotter légèrement en prenant garde à ne pas rayer la surface. Rincer soigneusement et sécher.</li> </ul>
<b>Fond de la lèchefrite</b> Porcelaine émaillée Aluminium	Voir les Instructions pour la porcelaine émaillée de la cavité. Voir les instructions ci-dessus pour la grille de la lèchefrite.
<b>Cavité</b> Porcelaine émaillée sur acier	La porcelaine émaillée est résistante mais n'est pas à l'épreuve des acides. Les aliments acides tels que jus d'agrumes, tomates, rhubarbe, alcool ou lait doivent être essuyés et ne pas recuire sur la porcelaine au cours de l'usage suivant. Au bout d'un certain temps, la porcelaine risque de se fissurer (petites lignes fines comme des cheveux).
<b>Grand four</b>	Voir les instructions de nettoyage automatique aux pages 80 et 81. <b>REMARQUE :</b> Les fortes températures utilisées pour le nettoyage automatique du four peuvent entraîner l'apparition de traits fins ou d'aspérités à la surface. C'est un phénomène courant qui ne nuit en aucune manière aux performances de cuisson et de nettoyage.
<b>Four auxiliaire</b>	<p><b>Eau chaude savonneuse.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laver, rincer soigneusement, sécher.</li> </ul> <p><b>Produits d'entretien doux :</b> Bon-amı®, ammoniac ou ammoniac et eau, Soft Scrub®</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Appliquer sur une éponge ou un chiffon humide. Frotter légèrement. Rincer soigneusement. Sécher. Si des aliments ont brûlé dans le four et sont difficiles à retirer, les détrempir à l'aide d'un chiffon saturé d'ammoniac ménager. Fermer la porte et laissez agir pendant une heure ou deux ou jusqu'à ce qu'il soit possible d'enlever ces résidus à l'aide d'un chiffon humide savonneux ou d'un produit d'entretien doux. On peut aussi préparer une solution d'environ 3 cuillères à soupe d'ammoniac ménager dissout dans une demi-tasse d'eau, qu'on laisse dans le four tiède toute la nuit. Les résidus et les débordements durcis seront ainsi détrempés et plus faciles à ôter. De l'ammoniac peut être mélangé à de l'eau chaude pour bien laver le four.</li> </ul>

# Conseils de nettoyage de la cuisinière

Pièce/Matériau	Produits d'entretien/Indications
<b>Cadre frontal</b> Acier inoxydable	Se reporter au paragraphe Plaque de protection de la section Table de cuisson à la page 83.
<b>Grilles de four</b> Plaquée nickel	<p>Il est possible de nettoyer les grilles dans le four pendant le cycle de nettoyage, mais elles perdront leur brillance et prendront un aspect gris métallique étamé.</p> <p><b>Eau chaude savonneuse.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laver, rincer soigneusement et sécher.</li> </ul> <p><b>Produits d'entretien :</b> Soft Scrub®</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Appliquer avec une éponge ou un chiffon humide selon les indications du fabricant. Frotter légèrement. Rincer soigneusement et sécher.</li> </ul> <p><b>Tampons métalliques à récurer ou savonneux :</b> S.O.S.®, Brillo®</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mouiller le tampon, rincer soigneusement et sécher.</li> </ul> <p><b>Produits d'entretien agressifs :</b> Easy Off® pour fours</p> <p><b>REMARQUE :</b> Certains produits d'entretien pour fours provoquent un noircissement et une décoloration. Faire un essai du produit sur une petite partie de la grille et s'assurer qu'il n'y a pas de décoloration avant de nettoyer la totalité de la grille.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Appliquer une couche généreuse. Laisser reposer pendant 10 à 15 minutes. Rincer soigneusement et sécher.</li> <li>Si après le nettoyage, les grilles glissent mal, imbiber une serviette en papier d'un peu d'huile de cuisine et la frotter légèrement sur les glissières latérales.</li> </ul>
<b>PORTE</b> <b>Extérieur, cadre, poignée, déflecteur de chaleur</b> Acier inoxydable	<p>Prendre garde à ne pas laisser les produits d'entretien et l'eau entrer dans les orifices de la porte : l'eau pourrait causer de petites stries dans le verre à l'intérieur.</p> <p>Consulter les sections Plaque de protection, Table de protection, Acier inoxydable à la page 83.</p>
<b>Intérieur</b> Porcelaine émaillée	Consultez la section Cavité à la page 86.
<b>Joint étanche</b> Joint de porte	<p>Produits d'entretien génériques pour cuisines : Formula 409®, Fantastik®</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaporiser et essuyer le produit avec un chiffon. Ne pas frotter. Ne pas déplacer, ne pas enlever et ne pas endommager le tissu à mailles.</li> </ul>

# Maintenance à faire par vous-même

## CHANGEMENT DE L'AMPOULE D'ÉCLAIRAGE DU FOUR

Remplacez l'ampoule seulement par une ampoule de cuisinière halogène de 5 watts. **N'UTILISEZ PAS** une ampoule standard à usage domestique dans le four.

### POUR REMPLACER L'AMPOULE D'ÉCLAIRAGE :

1. Éteignez l'interrupteur d'éclairage du four. Laissez l'ampoule et son couvercle refroidir complètement.
2. Retirez le couvercle de l'ampoule.
3. Retirez l'ampoule grillée. Remplacez-la par une ampoule de cuisinière halogène de 5 watts. Ne touchez pas l'ampoule avec des doigts graisseux. Respectez les instructions du fabricant d'ampoules.
4. Replacez le couvercle. Reconnectez à l'alimentation si besoin est. Consultez les rubriques Mise en garde.

### Mise en garde

Avant d'insérer l'ampoule, assurez-vous que l'interrupteur d'éclairage du four est sur la position éteinte. Laissez l'ampoule et le couvercle refroidir complètement avant d'y toucher. Si le verre de l'ampoule n'est pas bien fixé sur sa base, coupez l'alimentation du four au niveau du disjoncteur avant d'ôter la base de l'ampoule de la douille.

## PANNE DE COURANT

En cas de panne de courant, seuls les brûleurs standard peuvent être allumés manuellement. Il est nécessaire d'allumer chaque brûleur standard individuellement.

Si vous voulez utiliser la table de cuisson de la cuisinière pendant une panne de courant, tournez tous les boutons de commande des brûleurs sur la position **OFF** (Éteint). Approchez une allumette des orifices du brûleur standard et tournez le bouton de commande sur la position **HI** (fort). Attendez que la flamme brûle tout autour du chapeau du

brûleur avant de la régler à la hauteur voulue. Les deux brûleurs ExtraLow® à l'extrême gauche de la cuisinière ne peuvent pas être utilisés pendant une panne de courant. Veillez à les **ÉTEINDRE** en cas de panne de courant car ils ne rallumeront pas tant que les boutons de commande n'auront pas été placés sur **OFF** (Éteint) puis rallumés. Reportez-vous à la section Si vous détectez une odeur de gaz à l'intérieur de la page couverture. Si la pression de votre arrivée de gaz est faible, consultez votre compagnie de gaz.

## PRODUCTION INTERMITTENTE OU CONSTANTE D'ÉTINCELLES PAR L'ALLUMEUR

La production intermittente ou constante d'étincelles au niveau des brûleurs hermétiquement encastrés de la table de cuisson peut être due à des facteurs qu'il est possible d'éviter. Éliminez ces facteurs comme indiqué dans le tableau.

### SYMPTÔME

Production intermittente d'étincelles

### CAUSE

- L'allumeur en céramique est mouillé ou sale.
- Les orifices du brûleur sont bouchés.
- Le chapeau du brûleur est mal posé sur sa base.
- La cuisinière possède une mauvaise mise à la terre.
- L'alimentation électrique est mal polarisée.

### SOLUTION

- Sécher ou nettoyer soigneusement l'allumeur.
- Nettoyer les orifices de répartition de la flamme à l'aide d'un fil métallique, d'une aiguille ou d'un trombone déplié.
- Aligner correctement le chapeau du brûleur sur la base du brûleur.
- Se reporter aux Instructions d'installation. Appeler un électricien qualifié pour qu'il mette la cuisinière correctement à la terre.

Plus de quatre déclics de l'allumeur avant d'allumer la flamme

Production constante d'étincelles

# Avant d'appeler le service technique

Avant d'appeler le service technique, vérifiez les points suivants afin d'éviter des frais inutiles.

## Vérifiez d'abord les points suivants :

- Y a-t-il une panne de courant dans le voisinage ?
- Les fusibles ont-ils sauté ou le disjoncteur s'est-il déclenché ?
- La cuisinière est-elle débranchée ?

## SI LES BRÛLEURS NE S'ALLUMENT PAS

- Les chapeaux des brûleurs sont-ils correctement alignés et posés dans la base des brûleurs ?
- Les orifices des brûleurs sont-ils bouchés ?
- Un fusible a-t-il sauté ou le disjoncteur s'est-il déclenché ?
- Le robinet manuel d'éteint de gaz est-il fermé, empêchant l'arrivée de gaz ?

## FICHE SIGNALÉTIQUE

La fiche signalétique indique le modèle et le numéro de série de votre cuisinière. Elle est placée derrière la plaque d'habillage dans le bas de la cuisinière. Pour accéder à cette fiche, retirez les deux vis de fixation de la plaque d'habillage et retirez cette dernière avec précaution.

Les schémas de câblage électrique et les dessins placés dans la zone de la plaque d'habillage ne doivent pas être ôtés.

## INFORMATION POUR LE SERVICE TECHNIQUE

Afin de conserver ces données à portée de main, recopiez ici les renseignements figurant sur la fiche signalétique. Conservez votre facture pour faire valider votre garantie.

Numéro du modèle

Numéro de série

Date d'achat

Nom du détaillant

Numéro de téléphone du détaillant

Nom du centre de service

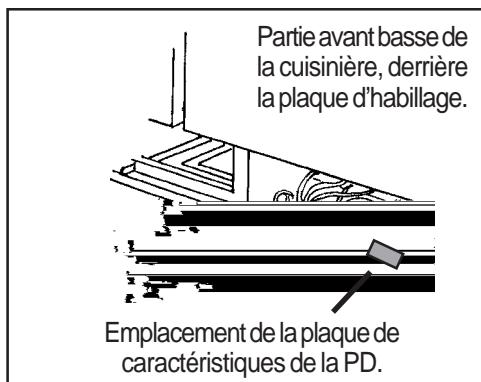
Numéro de téléphone du centre de service

Complétez également la carte d'enregistrement du produit inclus dans ce produit et posteze-la à l'adresse indiquée.



## MISE EN PLACE

Avant d'ôter la plaque d'habillage, débranchez la cuisinière de l'alimentation électrique. Réinstallez la plaque d'habillage avant de rebrancher la cuisinière à l'alimentation électrique et de l'utiliser.



Partie avant basse de la cuisinière, derrière la plaque d'habillage.

Emplacement de la plaque de caractéristiques de la PD.

# GARANTIE

## Garantie d'un an

La présente garantie couvre la cuisinière pendant une période d'un an à partir de la date d'installation ou de la date d'occupation d'un domicile neuf non occupé au préalable. Conservez votre reçu daté ou une autre preuve de la date d'installation ou d'occupation des lieux.

## Thermador® prend en charge :

Toute la main d'œuvre de réparation et de remplacement de pièces comportant des défauts matériels ou de fabrication.

Le service doit être fourni par un centre de réparation agréé par l'usine pendant les heures normales de travail.

Pour connaître l'adresse du centre de service le plus près de chez vous, veuillez composer le 1(800)735-4328.

## THERMADOR® NE COUVRE PAS :

1. Les réparations effectuées par un centre non agréé. Les dommages ou les réparations faisant suite à une réparation effectuée par un centre non agréé ou l'utilisation de pièces non homologuées.
2. Les visites du centre de réparation destinées à :
  - Vous montrer comment utiliser l'appareil.
  - Corriger l'installation. Vous êtes responsable du câblage électrique et du branchement des autres services.
  - Réarmer les disjoncteurs ou remplacer les fusibles du domicile.
3. Les dommages causés par un accident, une modification, une mauvaise utilisation, un abus, une installation

inadéquate ou une installation non conforme aux réglementations locales sur l'électricité ou les conduites ou un entreposage inadéquat de l'appareil.

4. Les réparations dues à une utilisation autre qu'une utilisation domestique normale.
5. Les frais de main-d'œuvre de réparation pendant la période de garantie limitée.
6. Les frais de voyage et de déplacement encourus lorsque le produit est installé dans un lieu d'accès limité ou restreint (c'est-à-dire billets d'avion, dépenses de traversier, régions géographiques isolées).

La garantie s'applique aux appareils utilisés en applications résidentielles : elle ne couvre pas leur utilisation dans des installations commerciales.

Cette garantie concerne les produits achetés et utilisés dans 50 États américains, le District de Columbia et au Canada. Si l'appareil est revendu par l'acheteur d'origine au cours de la période de garantie, le nouveau propriétaire continuera à bénéficier de la garantie jusqu'à la date d'expiration de la période de garantie de l'acheteur d'origine.

La garantie reste applicable en cas de déménagement. THERMADOR DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects ; il est donc possible que la limitation mentionnée ci-dessus ne s'applique pas à vous. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques et vous pouvez également jouir d'autres droits selon l'État ou la province où vous résidez.

# Notes

# Notes

# Notes

Specifications are for planning purposes only. Refer to installation instructions and consult your countertop supplier prior to making counter opening. Consult with a heating and ventilating engineer for your specific ventilation requirements. For the most detailed information, refer to installation instructions accompanying product or write Thermador indicating model number.

We reserve the right to change specifications or design without notice. Some models are certified for use in Canada. Thermador is not responsible for products which are transported from the U.S. for use in Canada. Check with your local Canadian distributor or dealer.

For the most up-to-date critical installation dimensions by fax, use your fax handset and phone: (775) 833-3600. Use code #8030.

---

Les spécifications ne sont fournies qu'à titre prévisionnel. Consultez les instructions d'installation et le fournisseur de votre plan de travail avant de le modifier. Consultez un entrepreneur en chauffage et en climatisation pour vos conditions spécifiques de ventilation. Pour une information plus détaillée, reportez-vous aux instructions d'installation jointes au produit ou bien écrivez à Thermador en indiquant le numéro du modèle.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques ou le design sans préavis. Certains modèles sont approuvés pour le Canada. Thermador n'est pas responsable des produits transportés des États-Unis pour être utilisés au Canada. Veuillez vous renseigner auprès de votre distributeur ou détaillant canadien.

Pour obtenir les dimensions d'installation très précises par télécopieur, veuillez nous contacter par télécopieur et par téléphone au (775) 833-3600. Utilisez le code n° 8030.



# Thermador®

**BSH Home Appliances Corp.**

5551 McFadden Avenue, Huntington Beach, CA 92649 USA • 1(800) 735-4328  
ECO5U00BG • 9000051328 Rev. A • © 2004 BSH Home Appliances Corp. • Litho in USA 10/04